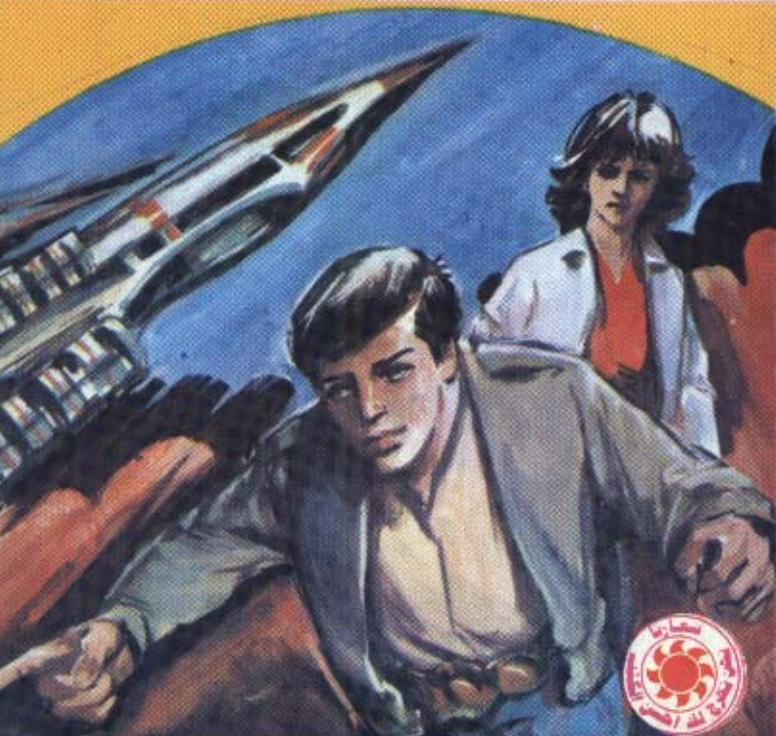


سري جدا!!!

سلسلة روايات  
ملف المستقبل

# جنون طائفة





ملف المستقبل

سلسلة روايات بوليسية للشباب من الخيال العلمي

المؤلف



د. نيل فاروق

## جنون طائرة

● كيف يمكن أن تصاب طائرة

معدنية بالجنون ؟

● من المسئول عما أصاب الطائرة ؟

● ترى .. هل ينجح (نور) في حل

هذا السر التامض ؟

● اقرأ التفاصيل المثيرة ، واشترك مع

( نور ) في حل هذا اللغز .

التمن في  
مصدر

٧٥

وما يعادل  
دولارا  
أمريكا  
في سائر  
الدول  
العربية  
والعالم

العدد القادم (الارتجاج القاتل)

المؤلف  
سلسلة العربية الحديثة  
للطباعة والنشر والتوزيع  
بمطبعة دار الفنون - القاهرة - ١٩٩٠



## ١ - جنون مفاجئ ..

خيم الصمت على المتفرجين ، وهم يتابعون باهتمام ما يدور على خشبة أحداث دار للأوبرا ، على حين ارتفع صوت الممثلين قويا وهم يؤدون أعظم أدوارهم في تلك المسرحية الرائعة ، التي تعرض منذ عشر سنوات بنجاح منقطع النظير .. وما أن أسدل الستار على الفصل الأول حتى ارتفع تصفيق الحاضرين بحماسة وإعجاب .. التفت النقيب ( نور ) إلى ( سلوى ) الجالسة بجواره وقال :

— يا لها من مسرحية رائعة !! كنت أتمنى مشاهدتها منذ زمن بعيد .

ابتسمت ( سلوى ) وقالت :

— من العجيب أن يحمل ضابط مخابرات مثلك هذا الإحساس الفني .

ضحك ( رمزي ) الذي يجلس بجوار ( نور ) وقال :



سلوى



نور الدين



محمود



رمزي



— هذا لأن معلوماتك عن الطب النفسى ضعيفة  
يا عزيزى ( سلوى ) .. أنا شخصيا لا أرى فى ذلك  
ما يثير العجب .. أليس ضابط المخابرات العلمية بشرا  
مثلنا ؟

مال ( نور ) على أذن ( رمزى ) وهمس :

— يبدو أن معلوماتك أنت عن المخابرات العلمية  
ضعيفة أيضا يا عزيزى ( رمزى ) .. إنك تتحدث  
وكأنك تريد أن يعلم الجميع أننى ضابط فى المخابرات  
العلمية !

شعر ( رمزى ) بالحنجل ، فقال هامسا :

— يبدو أننى نسيت ذلك ، أعتذر أيها القائد .  
وهنا قال ( محمود ) محاولا تغيير اتجاه الحديث :  
— من العجيب يا رفاق أن التطور العلمى قد شمل  
كل مجالات الفن عدا المسرح ، فما زال كما هو منذ  
نشأته .

رفع ( نور ) إصبعه ، وقال :

— من قال هذا ؟ لو أنك تابعت تاريخ المسرح منذ  
العصور القديمة لوجدت أن التطور العلمى يخدمه  
باستمرار .. لقد كان بناء المسرح قديما يعتمد على  
أساليب خاصة تساعد على انتشار الصوت ، كالمسرح  
الدائرى الرومانى الذى يشبه البوق .. ومع اختراع  
الوسائل الصوتية كمكبرات الصوت ، أصبح هذا البناء  
غير ضرورى ، وأصبح وصول الصوت سهلا لجميع  
الاتجاهات .. ومع تطور وسائل الإضاءة أيضا بدأ  
استخدام المؤثرات الضوئية ، وهذا يعد من نقاط التطور  
العلمى الواضحة فى مجال المسرح .. وفى عصرنا هذا تجد  
أن الضوئيات المجسمة قد أصبحت تمثل ركنا هاما من  
ديكور المسرح ، كما أمكن بواسطتها صنع ما يسمى  
الآن باسم ( الخدع المسرحية ) ، على حين لم يكن ذلك  
ممكنا حتى نهايات القرن العشرين .. صحيح أن العلم لم  
يغير من أسلوب الأداء المسرحى نفسه ؛ لأن هذا هو  
لب المسرح ، ولكنه كما ترى طور الكثير من الأساليب  
المساعدة له .



ابتسم الجميع حين انتهى ( نور ) من حديثه ، وقال  
( محمود ) :

— إنك واسع الاطلاع أيها القائد ، لا بد أنك  
تكثّر من الجلوس أمام الكمبيوتر الثقافى .

أجابه ( نور ) مبتسمًا :

— إننى أهوى المسرح منذ طفولتى ولقد كنت ....  
قاطعه أحد المهتمين بالنظام ، وهو ينحنى على أذنه

ويهمس :

— هناك سيد ينتظرك فى الخارج ، يقول إنه قادم

من المكتب .

شكر ( نور ) الرجل ، ثم التفت إلى رفاقه ، وقال

وهو يهم بالنهوض :

— يبدو يا رفاق أننى لن أجد الوقت الكافى

لمشاهدة هذه المسرحية الرائعة .

نظر إليه الجميع بقلق ، فقال وهو ينصرف :

— إذا لم أعد قبل نهاية الفصل الأخير ، أرجو أن

توافونى فى منزلى .

أوماً الجميع براءوسهم علامة الموافقة ، دون أن  
ينبس أحد منهم ببنت شفة ، وأخذت ( سلوى ) تتابع  
( نور ) ببصرها حتى غادر المسرح ، فالتفت إلى  
( رمزى ) وقالت :

— أعتقد أننا يجب أن نستعد لرحلة جديدة  
يا رفاق .

عندما وصل ( نور ) إلى مدخل المسرح وجد فى  
انتظاره زميله النقيب ( سمير ) الذى حيّاه بمرح ، وأشار  
إلى سيارته قائلاً :

— سأعيرك سيارتى الصاروخية يا عزيزى ( نور ) ..  
لقد سبق أن أخبرتنى أنك تود تجربتها .. هيا سأنتظرك  
حتى تقوم بدورة كاملة .

ثم غمز بعينه وهو يقول :

— لقد أدخلت بضعة تعديلات على جهاز الإطلاق ،  
زرًا أزرق إضافيًا .

ركب ( نور ) السيارة فى صمت ، ثم انطلق بها



بسرعة متوسطة إلى صحارى سیتی ، وسرعان ما لهُه الصمت فى تلك الصحارى الساكنة .. فأوقف السيارة بهدوء ، ونظر إلى جهاز الإطلاق .. كان بجوار الزرّ الأصفر التقليدى زرّ إضافى أزرق اللون ضغطه ( نور ) بلا تردد ، فانبعث أزيز متقطع ، وأخذت لوحة السرعة تضيء إضاءة زرقاء خافتة ، ثم اختفت علاماتها ، وظهر محلها وجه القائد الأعلى للمخابرات العلمية ..

اعتدل ( نور ) فى جلسته ، وأدّى التحية العسكرية باهتمام بالغ ، وابتسم القائد الأعلى وقال :  
— مرحباً أيها النقيب ، لا بد أنك تشعر بالضيق ؛ لأننا قطعنا مشاهدتك لهذه المسرحية الرائعة ، وأنا أعلم أنك تعشق المسرح .

ابتسم ( نور ) ابتسامة خفيفة ، وقال :  
— المسرحية تستطيع الانتظار يا سيدى ، ولكن أمن الوطن لا يحتمل ذلك .

اتسعت ابتسامة القائد الأعلى وهو يقول :

— لهذا أفضل الاعتماد عليك بالذات أيها النقيب .  
ثم اكتست ملامحه بالجدية وهو يقول :  
— أخبرنى أيها النقيب .. ما معلوماتك عن المقاتلة الجديدة ( ط — ٧ ) ؟

كان السؤال مباغتاً ، فصمت ( نور ) قليلاً ليرتب أفكاره ، ثم أجاب :

— معلوماتى فى هذا المجال محدودة يا سيدى ، وكل ما أعرفه هو أنها طراز جديد من الطائرات المقاتلة ، تجرى الاختبارات بسرّية بالغة من أجل زيادة سرعة الطيران وزمن التحليق ، والتسليح الخاص بها ، ولكننى لا أعرف شيئاً عن تفاصيل ذلك .

هزّ القائد الأعلى رأسه باهتمام ، وهو يتابع ( نور ) ، ثم قال بعد أن استمع إلى كل ما قال :

— هذه الطائرة هى أحدث ما أنتجته قريحة علمائنا أيها النقيب ، وهى من المقاتلات النووية .. ولقد وصلت سرعتها إلى سبعة أمثال سرعة الصوت ، أو



ما يسمى علمياً ( ماخ — ٧ ) ، ويمكنها التحليق لمدة  
ستين ساعة متواصلة دون الحاجة إلى التزود بالوقود ،  
وبهذه السرعة يمكنها أيضاً اختراق الغلاف الجوى  
ببساطة ؛ لقتال الأقمار الصناعية المسلحة بالليزر ..  
وهذه الطائرة مزودة بمدفعين لإطلاق ( أشعة م ) ،  
بالإضافة إلى أربعة صواريخ من نوع ال ( جاما ) ..  
وهي تقوم بمناورات حربية بارعة وحادة باستخدام  
الكمبيوتر فقط ، ودون الحاجة إلى طيار ، ثم إنها ترتفع  
عمودياً كالطوافات .

صمت القائد الأعلى قليلاً ليلتلع ريقه ، واحترم  
( نور ) هذا الصمت ، وأخذ يفكر في هذه المعلومات  
الخطيرة التي أخبره بها القائد الأعلى ، وتساءل في نفسه  
عما دفع القائد الأعلى إلى إخباره بكل هذه المعلومات ،  
ولم يطل تساؤله ، إذ تابع القائد الأعلى قوله :

— فجر هذا اليوم جرت التجربة الأولى لاختيار  
المقاتلة ( ط — ٧ ) .. كان مقرراً أن تنطلق بسرعتها

القصوى للدوران حول الكرة الأرضية على ارتفاع  
شاهق ، ومناورة بعض الأهداف الهيكلية وتدميرها ، ثم  
اختراق الغلاف الجوى وتدمير أحد الأقمار الصناعية  
الاختبارية ، والعودة مرة ثانية إلى قاعدة الإطلاق في  
الصحراء الغربية غربى مدينة ( بنى سويف ) .. ولقد تم  
وضع خط سير الطائرة بدقة ، حيث تعبر دائماً فوق  
الدول الصديقة أو المحايدة ، بعد الحصول على موافقة  
هذه الدول بالطبع .

عاد القائد الأعلى يصمت مرة ثانية ، تاركاً ( نور )  
في لهفة لمعرفة نتائج هذه التجربة ، ثم تابع :

— ولكن الذى حدث أن الطائرة بعد مغادرتها  
قاعدة الإطلاق ، اتخذت فجأة مساراً مغايراً ، ولمّا لم  
يتمكن المسئولون من السيطرة عليها باستخدام التحكم  
الآلى ، تقرر تدميرها بواسطة المفجر الاحتياطي ؛ لأن  
هذا المسار كان سيدفع بها إلى المجال الجوى لإحدى  
الدول المعادية لنا ، ولكن ....



هزَّ القائد الأعلى رأسه بأسى قبل أن يستطرد :  
— كان من المفروض أن تنفجر الطائرة فور الضغط  
على المفجر الاحتياطي ، ولكن الذى حدث أن الطائرة  
بدلاً من أن تنفجر أصيبت بالجنون ، فعادت لتطلق  
صواريخها على القاعدة .. وبرغم المفاجأة الشديدة نجح  
جهاز الدفاع فى تدمير المقاتلة ، قبل أن تحدث بالقاعدة  
خسائر فادحة .

كان وجه ( نور ) يعبر عن الدهشة الشديدة وهو  
يستمع إلى هذه التفاصيل المذهلة ، وأخذ عقله يعمل  
بسرعة .. كيف يمكن أن تصاب طائرة بالجنون ؟  
ما الذى دفعها إلى هذا التصرف العجيب ؟

قطع تساؤلاته صوت القائد الأعلى وهو يقول :

— ونحن نظن أن لهذا الحدث العجيب علاقة  
بالجاسوسية العلمية .. لقد تقدمت وسائل التجسس  
العلمى ، حتى أنه من الصعب أن يتخيل المرء هذه  
الوسائل .. عموماً سوف تسافر غداً فى الفجر مع

فريقك إلى قاعدة أبحاث الطيران المسماة باسم ( وكر  
النسور ) ، وسأمنحك السلطات الكاملة للتحقيق فى  
هذا الحادث ، واتخاذ كل الإجراءات التى تراها  
ضرورية .. إننى أضع فىك ثقة الوطن كله أيها النقيب .  
ثم ابتسم وهو يقول :

— وأنا واثق أنك أهل لها .

انتهت الرسالة ، فضغط ( نور ) على الزر الأزرق  
مرة أخرى ، ثم ضغط على الزر الأصفر ، وانطلق  
بالسيارة عائداً إلى دار الأوبرا ..

ابتسم النقيب ( سمير ) حينما توقفت السيارة أمام  
دار الأوبرا ، وقال لـ ( نور ) وهو يغادرها :

— هل أعجبتك سيارتى يا صديقى العزيز ؟

ابتسم ( نور ) وقال :

— نعم ، وبخاصة ذلك الزر الأزرق الإضافى ، إنه  
يعطيها إمكانيات رائعة .

قال ( سمير ) وهو يجلس أمام عجلة القيادة :



— إنه التطور يا صديقي .

ثم انطلق بالسيارة وهو يشير بيده تحية لـ ( نور ) ،  
الذى اتجه إلى داخل الأوبرا ، واتخذ مقعده بجوار  
( سلوى ) ، على حين كان الممثلون يؤدون المشاهد  
النهائية من الفصل الأخير .. التفتت ( سلوى ) إليه  
وهمست بصوت قلق :

— هل هناك جديد أيها القائد ؟

ابتسم ( نور ) وقال :

— بالطبع ، أرجو أن تكون حقائبكم معدة ، أمامنا  
رحلة جديدة في الصباح الباكر .

لاح شبه ابتسامة على وجه ( سلوى ) ، وهي تستند  
إلى مقعدها قائلة :

— حقائبنا معدة دائماً ، ما دمنا بصحبة النقيب  
( نور ) .

\*\*\*

## ٢ — في مركز النصور ..

بينما كانت سيارة ( نور ) الصاروخية تنطلق بسرعتها  
القصوى ، عبر الطريق المعلق الذي يربط بين مدن الوجه  
البحري ومدن الصعيد ، قالت ( سلوى ) :

— لقد كانت هذه الرحلة تستغرق في الماضي  
ساعتين على الأقل كما أخبرني والدي ، أما الآن ومع  
اختراع هذه السيارات الصاروخية ، فإنها تستغرق أقل  
من نصف ساعة .

قال ( محمود ) باسمًا :

— التطور العلمي سريع جدًا يا عزيزتي ( سلوى ) .

ابتسم ( نور ) وقال وهو ينحرف بسيارته يمينًا إلى  
طريق فرعي يعبر الصحراء الغربية :

— سنعبّر بعد قليل الواحات البحرية يا رفاق ،  
لنصل إلى ( وكر النصور ) .. استعدوا .

وبعد حوالي عشر دقائق كانت السيارة تتوقف أمام



بوابة ضخمة .. هبط الجميع من السيارة ، على حين تقدم نحوهم ضابط أمن .. قدم إليه ( نور ) بطاقتهم ، فأدّى الرجل التحية العسكرية لـ ( نور ) وهو يقول باحترام :

— مرحبًا بكم في قاعدة أبحاث الطيران .. أرجو أن تسمحوا لي باتخاذ إجراءات التحقق من الشخصية .  
أومأ ( نور ) برأسه إيجابًا وهو يدخل غرفة صغيرة ، توقف في منتصفها هادئًا ، فعبر شريط ضوئي أرجواني على جسد ( نور ) بسرعة فائقة ، ثم أضاء لوحة خضراء أمام وجهه ، ثم ابتسم وهو يغادر الغرفة .

كانت وسائل التحقق من الشخصية تثير إعجابه دائمًا ، وشاهد ( سلوى ) تدخل الغرفة ، على حين كان أحد رجال الأمن يدس بطاقات أفراد الفريق في جهاز أسطواني صغير على التابع .. وبعد لحظات كانت السيارة تعبر البوابة إلى قاعدة أبحاث الطيران .

هبط ( نور ) من السيارة ، وصافح الرجل الذى

كان يقف فى انتظارهم قائلاً :

— النقيب ( نور ) من المخابرات العلمية .. أعتقد أننى أمام الدكتور ( شوقى عبد الحافظ ) ، أليس كذلك ؟

ابتسم الدكتور ( شوقى ) مدير القاعدة ، وقال :  
— تمامًا أيها النقيب ، كنا فى انتظاركم .. هل هؤلاء الشباب هم أفراد فريقك ؟

قام ( نور ) بتقديم أفراد فريقه إلى الدكتور ( شوقى ) الذى استقبلهم بالترحاب ، وقال وهو يتقدمهم إلى الداخل :

— لقد أخبرنى القائد الأعلى أنه سيرسل إلى بأقوى فريق تابع للإدارة .. صحيح أنكم صغار السن ، ولكننى أثق فى القائد الأعلى .. وما دام يقول إنكم فريق ممتاز ، فلا بد أنكم كذلك .

ابتسمت ( سلوى ) لهذا الإطراء ، كانت المرة الأولى التى يستقبلهم فيها أحد المسئولين دون أن تبدو فى عينيه



نظرات الشك في قدرتهم على إنجاز المهمة بنجاح .  
تحرك الجميع خلف الدكتور ( شوقي ) إلى داخل  
المبنى الرئيسى ، وبعد لحظات كانوا يجلسون في غرفة  
المدير .. وبعد تبادل بعض عبارات المجاملة ، قال ( نور )  
وهو يستند إلى مقعده :

— لا بد يا سيدى أنكم قد قمتم بإجراء تحقيق  
شامل ودقيق حول هذا الحادث العجيب .

هز الدكتور ( شوقي ) رأسه بأسى ، وقال :

— هذا صحيح ولكن ... للأسف لم نصل إلى شيء  
على الإطلاق .. لو أننا لم نضطر لتدمير المقاتلة ( ط —  
٧ ) ، لكنا ربما تمكنا من فحص برامجها لمعرفة المسئول  
عن هذا التخريب المتعمد .

تبادل أعضاء الفريق النظر ، ثم قال ( نور ) :

— هل تقصد يا سيدى أن هناك أكثر من عالم  
يضعون برامج السير للمقاتلة ؟

قال الدكتور ( شوقي ) وهو يهز كتفيه :

— بالطبع ، وهل تعتقد أن عالماً واحداً يستطيع  
وضع مثل هذه البرامج المعقدة ؟ إن خمسة من أعظم  
علماء مصر في الآلات الحاسبة والكمبيوتر ، قاموا  
بوضع برامج المقاتلة ( ط — ٧ ) .

سأل ( محمود ) باهتمام :

— ألا يمكن استنتاج شخصية المسئول عن هذا  
التحول ؟ أقصد من الذى يمكنه التلاعب في برنامجه  
بحيث تتخذ الطائرة هذا المسار العجيب ؟

مطأ الدكتور ( شوقي ) شفتيه ، وقال :

— لقد سألنا أنفسنا نفس السؤال أيها الشاب ،  
وكانت الإجابة أن أى رجل يعرف لغة الكمبيوتر يستطيع  
فعل ذلك .

كان التساؤل واضحاً في نظرات ( نور ) ؛ ولذلك  
أكمل الدكتور إجابته قائلاً :

— برنامج الكمبيوتر أيها النقيب عبارة عن عدة  
معادلات رياضية معقدة ، ولكن خطوة واحدة منها



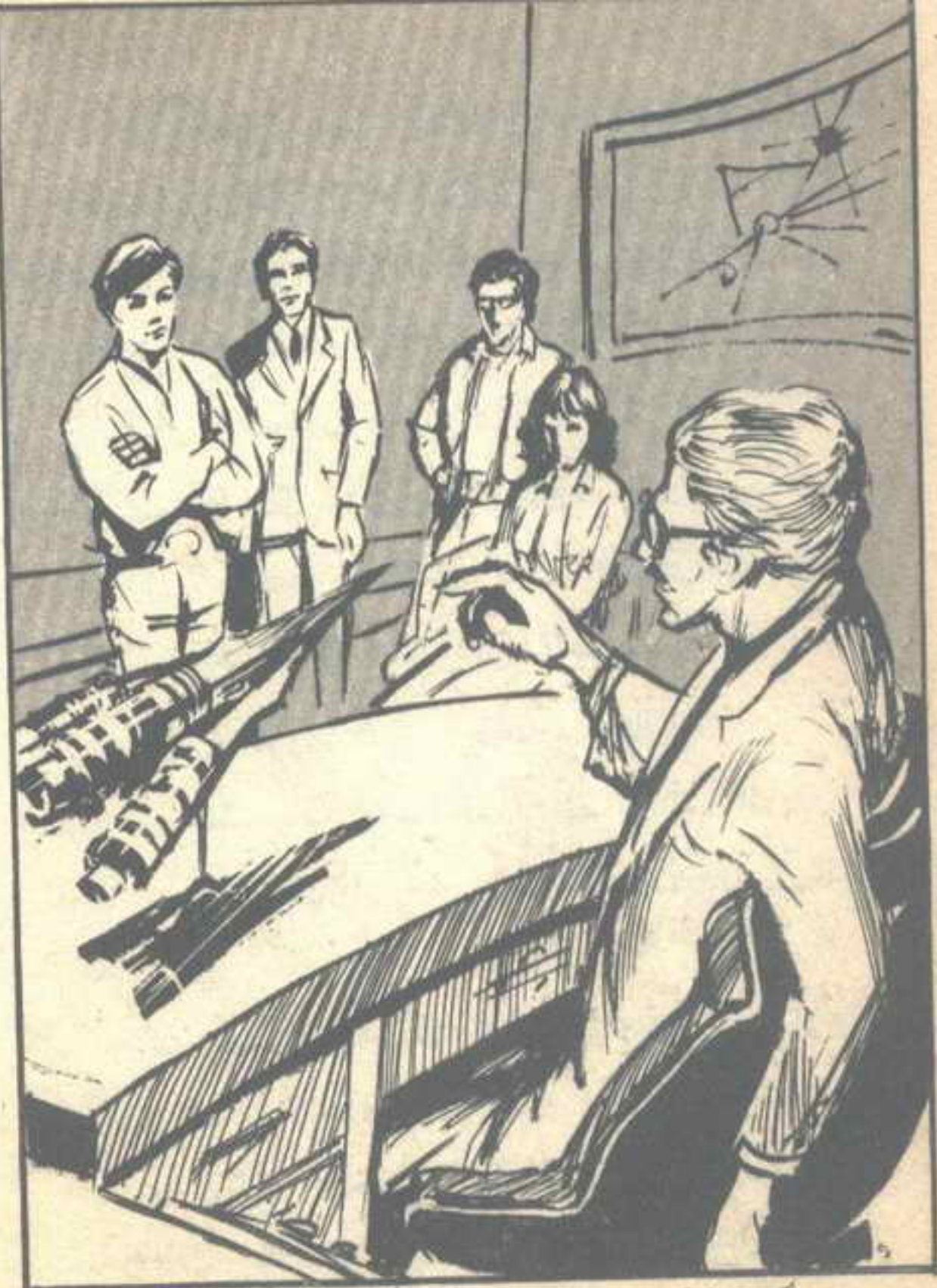
تكفى لأن تدمر الطائرة نفسها عندما تصلها إشارة خاصة من القاعدة .. وهذه الخطوة تكون عبارة عن أمر موجّه لجهاز الكمبيوتر لكى يتجه إلى الخطوة رقم ( س ) مثلاً .. فلو أنك أبدلت هذه الخطوة بحيث يتجه الكمبيوتر إلى رقم ( ص ) على سبيل المثال ، لاتخذت الطائرة إجراءً مخالفاً عند تلقيها للإشارة ، وهذا الإجراء يكون عبارة عن المعلومات الواردة فى الخطوة ( ص ) .. ولو أن هذه المعلومات كانت خاصة بالقتال ، فإن الطائرة فور تلقيها للإشارة الخاصة بالتدمير الذاتى ستحوّل إلى القتال بدلاً من ذلك .

صمت ( نور ) قليلاً ، ثم قال بهدوء :

— هذا يعنى باختصار أن إبدال معادلة واحدة فى برنامج الكمبيوتر ، يكفى لأن تتصرّف الطائرة هذا التصرف الجنونى .

قال الدكتور ( شوقى ) وهو يرفع سبّابه :

— بالضبط ، وهذا ينطبق أيضاً على اتخاذ الطائرة



أكمل الدكتور ( شوقى ) إجابته قائلاً : « برنامج الكمبيوتر -  
أيها النقيب عبارة عن معادلات رياضية ، ... »



مسارًا مخالفًا فور انطلاقها .

قال ( نور ) وهو يقطب حاجيه مفكرًا :

— وهذا يعنى أيضًا أن أيًا من العلماء الخمسة كان باستطاعته إبدال هذه الخطوة في اللحظة الأخيرة .

قطب الدكتور ( شوقى ) حاجيه هو الآخر ، وقال :

— ولكن العجيب أن هؤلاء العلماء الخمسة قد تم اختيارهم بدقة بالغة ، وليس من المقبول منطقيًا أن يكون أحدهم خائنًا .

قال ( محمود ) وهو يتأمل رفاقه باهتمام :

— ألا يمكن أن يكون هذا قد تم عن طريق التحكم الآلى البعيد ( الريموت كنترول ) مثلاً ؟ هناك بعض أنواع الأشعة مثل الأشعة تحت الحمراء ، يمكنها أن تحمل أوامر التشغيل إلى الكمبيوتر .. وهذا قد يفسر جنون الطائرة بعد انطلاقها من القاعدة ، وليس قبل ذلك .. أقصد بعد أن أصبحت في متناول الأشعة .

التفت ( سلوى ) إليه ، وقالت :

— لا أوافقك على هذه النظرية يا عزيزى ( محمود ) ، فاستخدام التحكم الآلى البعيد ، يحتاج إلى إضافة جهاز استقبال خاص للأشعة تحت الحمراء إلى الطائرة ، وهذا بالطبع أكثر صعوبة من إبدال المعادلة .. ولكننى أعتقد ...

ثم صمت وكأنها تتردد في الإفصاح عن رأيها ، فقال ( نور ) يستحثها :

— ماذا تعتقد يا ( سلوى ) ؟

ترددت ( سلوى ) قليلاً قبل أن تقول :

— حسناً ، أعتقد أنه من الأسهل وضع برنامج مخالف للمنتظر .. أقصد أن يضع أحد العلماء برنامجًا مخالفًا لما ينبغى عليه وضعه .

ابتسم الدكتور ( شوقى ) ، وقال :

— هذا مستحيل يا آنستى ، فالبرامج كلها تتم مراجعتها قبل إطلاق المقاتلة بدقائق .



تسبح ( رمزي ) ، الذي ظل صامتا منذ بداية هذا الحوار ، وقال :

— ألا يحتمل أن يكون أحد هؤلاء العلماء من الرافضين لمبدأ الحرب ؟ أعني أنه قد أبدل المعادلة متعمداً ، حتى لا يتم إخراج أحد أسلحة الدمار إلى الوجود .

رفع الدكتور ( شوقي ) حاجبيه دهشاً ، وقال :

— لو أنه كذلك ، فلماذا يقبل العمل في هذا المشروع منذ البداية ؟

قال ( رمزي ) :

— ليجد الفرصة الكافية لإفساد المشروع .. فلو أنه رفض العمل منذ البداية ، لاستعانت القاعدة بعالم آخر .. ولكنه عندما يقبل العمل متظاهراً بالاقتناع ، فستكون فرصته أحسن في إفساد العمل .  
استد الدكتور ( شوقي ) إلى مكتبه ، وأمسك ذقنه بيده ، وقال :

— هل تعلم أيها الشاب — برغم غرابة نظريتك —

أنك قد دفعت إلى ذهني باسم واحد من هؤلاء العلماء الخمسة ؟ إنه الدكتور ( عادل عطية ) .. إنه خبير عالمي في لغة الكمبيوتر ، وهو في الوقت نفسه شاب هادئ يكره العنف والدمار .

ثم رفع رأسه ، وقال :

— لقد وضعت كل الاحتمالات ، متجاهلين احتمالاً هاماً وعجيباً .

التفت إليه الجميع باهتمام ، فتابع قوله :

— لقد تجاهلتم احتمال إصابة الطائرة بالجنون فعلاً .

حدّق الجميع في وجهه بدهشة ، وسأله ( نور ) :

— ماذا تعني بهذا الاحتمال العجيب يا سيدي ؟

عاد الدكتور ( شوقي ) بمقعده إلى الوراء وهو يقول :

— يبدو أنهم لم يخبروك في إدارة المختبرات العلمية

أيها النقيب ، أن أجهزة التحكم في المقاتلة ( ط —

٧ ) ، مزودة لأول مرة بالخلايا الحوية الحية .. وأنها من

الممكن أن تصاب كالشجر بال... جنون .

\*\*\*



### ٣ — العلماء الخمسة ..

كان الجميع يجلسون في الغرفة التي خصّصت لهم  
بالقاعدة ، عندما قالت ( سلوى ) :

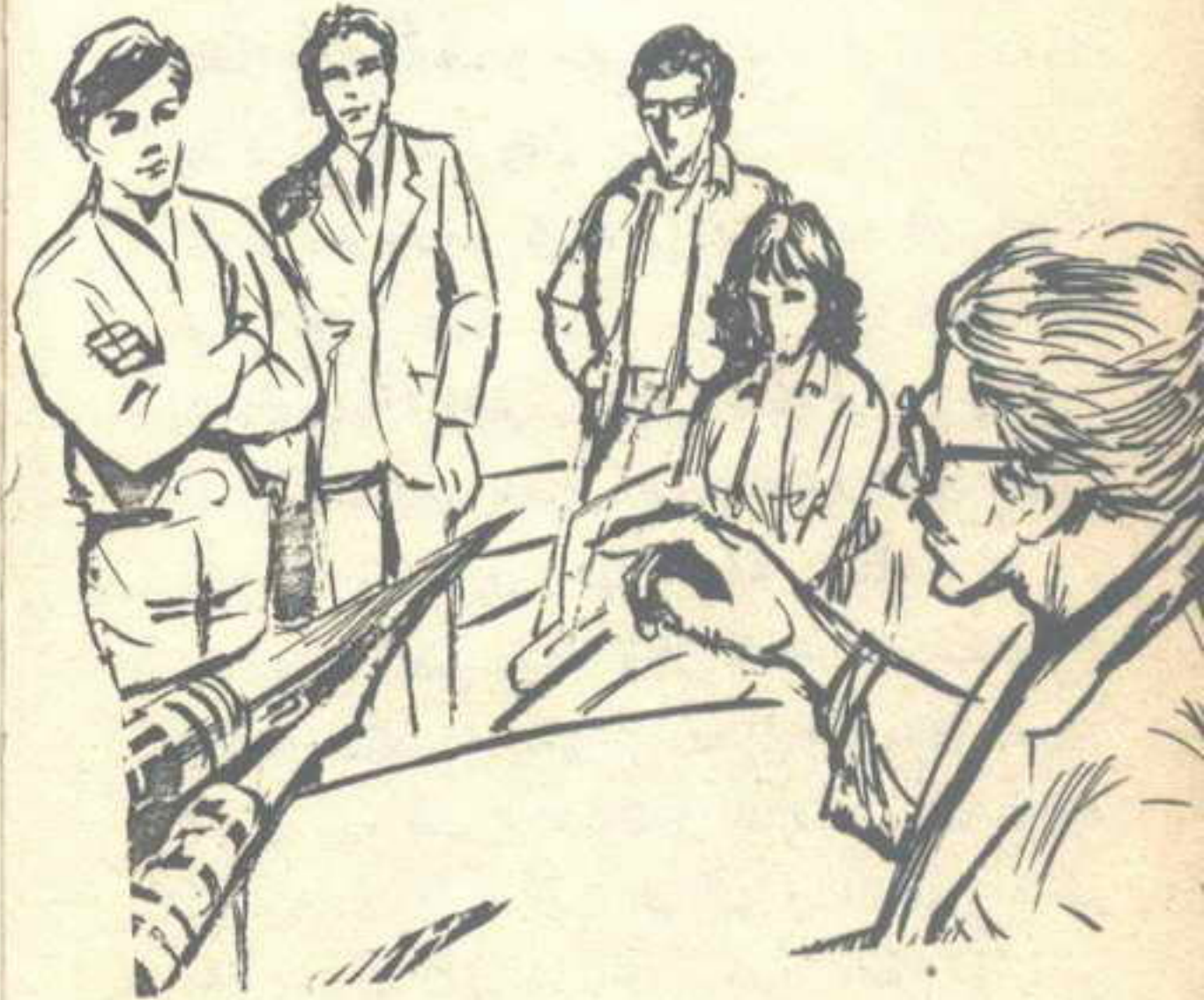
— هذا أعجب ما سمعت في حياتي .. طائرة مزوّدة  
بالخلايا الحيوية الحيّة ؟

قال ( نور ) وهو يلتفت إليها :

— لقد قرأت بحثًا في هذا المجال منذ حوالي شهر  
واحد ، في إحدى المجلات العلمية المتخصصة في  
الهندسة الطبية .

قاطعه ( نور ) بقوله :

— لقد قرأت أنا أيضًا هذا البحث ، ولكنني لم  
أتصوّر أن يتم تنفيذ هذا في عصرنا الحالي .. فالتجارب  
حول هذا الموضوع قديمة منذ عام ألف وتسعمائة  
وأربعة وثمانين .. وهي ليست خلايا حيّة بالمعنى  
الدقيق ، ولكنها نفس المواد الكيميائية الحيوية التي تقوم





بنقل الأوامر من وإلى الخلايا .. ولقد أحرز اليابانيون تقدُّمًا في هذا المجال في أواخر القرن العشرين ، ولكننا سبقناهم مع النهضة العلمية التي شهدتها مصر في بداية القرن الواحد والعشرين .. وإضافة الخلايا الحيوية إلى المقاتلة لا يعنى أنها ستصبح آلة حيّة بالمعنى المفهوم ، وإنما هي ستستفيد من سرعة استجابة الخلايا الحيّة التي تفوق الخلايا الكهربائية بآلاف المرات .

التفت ( نور ) إليه ، وسأله باهتمام :

— هل تعنى أن الطائرة لا يمكن أن تصاب بالجنون ، كما أخبرنا الدكتور ( شوقي ) ؟

أجابه ( رمزي ) بثقة :

— هذا مستحيل بالطبع ؛ فالجنون ليس مجرد تغير عضوى فى وظائف الخلايا الحيّة .. صحيح أن هذا يشكل جزءاً منه ، ولكن هذا يكون بالإضافة إلى بعض العوامل النفسية والمعنوية الأخرى .. ولو أن هذه الخلايا الحيّة قد أصيبت ببعض الميكروبات مثلاً لأدّى هذا

إلى ضعف استقبالها واستجابتها ، وليس إلى جنونها .. ولا بد أن المختصين فى إدارة المخبرات العلمية يعلمون ذلك جيّداً ، وإلا ما أهملوا إخبارك به .

ابتسم ( نور ) ، وقال :

— هذا صحيح ، فهم لا يهتمون حتى أدق التفاصيل مهما بدت تافهة .

ثم أطرق قليلاً ، وعاد يقول وهو ينظر إلى ( رمزي ) :

— ستصحبني يا عزيزي ( رمزي ) فى جولتي لمقابلة العلماء الخمسة ، على حين يقوم ( محمود ) و ( سلوى ) بزيارة مركز الإطلاق وغرفة التحكم ، وسنلتقى جميعاً فى هذه الغرفة بعد انتهاء جولتنا ، لنبحث فيما توصلنا إليه .

بعد لحظات من هذا الحديث وأمام غرفة الدكتور ( عادل عطية ) ، التفت ( نور ) إلى ( رمزي ) وقال :



— انتبه جيّدًا يا عزيزي ( رمزي ) لكل كلمة وكل حركة .. أريد منك تقريرًا شاملاً عن الإيقاع النفسي لكل من العلماء الخمسة بعد انتهاء هذه الجولة .

أوماً ( رمزي ) برأسه علامة الإيجاب ، على حين طرق ( نور ) باب الغرفة .. جاءهما من الداخل صوت هادئ يدعوهما للدخول .. دخل الاثنان يهدوء إلى الغرفة ، كان الدكتور ( عادل عطية ) يجلس أمام جهاز كمبيوتر حديث ، واستقبلهما بابتسامة رقيقة ، ودعاهما للجلوس قبل أن يتعرّف عليهما .

أخذ ( رمزي ) يتأمل الدكتور ( عادل ) باهتمام ، كان شابًا هادئًا يرتدى نظارة طبية ، أبيض الوجه ، وسيم الملامح ، تقلّصت مساحة الشعر الذي يغطي رأسه ، فأعطته مظهرًا وقورًا ، طويل القامة ، هادئ النبرات .

قال ( نور ) مقدمًا نفسه إلى الدكتور ( عادل ) :  
— النقيب ( نور ) من إدارة المخابرات العلمية ..

وهذا رفيقي الدكتور ( رمزي ) ، طبيب متخصص في الطب ال .....

قاطعته الدكتور ( عادل ) بضيق قائلاً :

— لقد أتيتما للتحقيق في حادث المقاتلة ، أليس كذلك ؟ كنت أتوقع هذا النوع من المضايقات .

ابتسم ( نور ) ، وقال :

— لن نضايقك كثيرًا يا سيّدي ، نحتاج فقط إلى بعض المعلومات حول برنامج الطائرة .

أشار الدكتور ( عادل ) إلى جهاز الكمبيوتر الموضوع أمامه ، وقال :

— ربما استطاع الدكتور ( أحمد صبرى ) إفادتكما بصورة أفضل .. فأنا أضع فقط البرنامج الخاص بخط السير ، أما هو فيضع البرنامج القتالي .

قال ( نور ) وهو يقاطعه بلهجة جافة :

— لا تنس أن الطائرة قد اتخذت مسارًا مخالفًا فور انطلاقها يا دكتور ( عادل ) .





قال الدكتور ( عادل ) غاضباً : لقد وضعت برنامجاً سليماً ..

قُطِبَ الدكتور ( عادل ) حاجبيه ، وقال غاضباً :  
— لقد وضعت برنامجاً سليماً ، وتمت مراجعته  
بدقة ، ولا مجال للشك في كفاءته .. ربما كان المسؤولون  
في غرفة التحكم الآلي لا يجيدون استخدام أجهزتهم .  
قال ( نور ) وهو يرسم على وجهه ابتسامة ،  
ويحاول أن يصبغ نبراته بالود :

— لم آت لاتهامك يا دكتور ، وإنما لاستشارتك .  
ابتسم الدكتور ( عادل ) ، وقال بلهجة متشككة :  
— هل تتلاعب بي أيها الشاب ؟  
أجابه ( نور ) بلهجة جادة :

— ولماذا ؟ لقد أتيت حقاً لاستشارتك .. من يمكنه  
إفادتي عندما أبحث عن برامج الكمبيوتر ، سوى عالم  
عظيم مثلك يا دكتور ( عادل ) ؟

ابتسم الدكتور ( عادل ) ابتسامة ساخرة ، وقال :  
— لن يفيد هذا الرياء معي أيها النقيب .. فما أنا  
إلا واحد من خمسة علماء ، يجيدون التعامل مع أجهزة  
الكمبيوتر في هذه القاعدة .



قال ( نور ) ، وقد شعر بالضيق لضيق الوقت في هذه المحاورات :

— حسنا ، سأسألك سؤالاً مباشراً : هل تعتقد أنه من السهل العبث ببرنامج الكمبيوتر بعد وضعه ؟  
قطب الدكتور ( عادل ) حاجبيه مفكراً ، على حين ساد الصمت تماماً في الغرفة حتى قال :  
— نعم ، أعتقد أن هذا ممكن ، بإضافة معادلة واحدة زائدة إلى البرنامج ، أو حذف معادلة أخرى .  
ثم مال على جهاز الكمبيوتر ، وضغط عدة أزرار وهو يقول :

— سأخبرك بالضبط بالمعادلة التي يمكن حذفها ،  
فيتغير مسار الطائرة تماماً .

قاطعه ( نور ) وهو يشير بيده نفياً :

— لا أريد معرفة المعادلة يا سيدى ، ولن يفيدنى معرفتها ، ولكننى أسأل إذا كان ذلك ممكناً .  
اعتدل الدكتور ( عادل ) فى مقعده ، وقال وهو يخلع نظارته :

— الإجابة هى نعم أيها النقيب ، إن ذلك ممكن جداً .

قال ( نور ) وهو يهيم بالنهوض :

— سؤال أخير : هل تكره الحروب والدمار فعلاً كما سمعت ؟

وضع الدكتور ( عادل ) نظارته على عينيه مرة أخرى ، وأجاب وهو يتأمل ( نور ) :  
— نعم أيها النقيب ، هذا صحيح .  
عاد ( نور ) يسأله :

— لماذا إذن وافقت على العمل فى مشروع اختراع طائرة مدمرة ؟

ابتسم الدكتور ( عادل ) ، وقال :

— سؤال خبيث أيها النقيب ، ولكن إجابته بسيطة للغاية .. لو أننا لم نصنع هذه المقاتلات الشديدة التدمير أيها الشاب ، لأصبح وطننا هدفاً للمحتلين ..  
تصور أنت رجلين يحمل كل منهما مسدساً لليزر ويقفان



وجهًا لوجه .. هل تعتقد أن أحدهما سيخاطر  
بمحاولة إطلاق مسدسه على الآخر ؟ مستحيل ..  
ولكنك لو نزعت مسدس أحدهما ، أو أبدلت بسلاح  
الآخر سلاحًا أقوى ، لراودته فكرة تدمير غريمه ..  
هكذا العالم يا صديقي ، الأسلوب الأمثل لنشر السلام  
به هو أن تجعل كل الدول قوية ، وهكذا تخشى كل منها  
إشعال الحرب مع الأخرى .

ابتسم ( نور ) وقال قبل أن يغادر الغرفة :

— منطق رائع أيها العالم ، ليت الجميع يؤمنون به .  
وما أن غادر ( نور ) و ( رمزي ) غرفة الدكتور  
( عادل ) ، حتى التفت ( نور ) إلى رفيقه وسأله :

— ما رأيك ؟

أجاب ( رمزي ) بعد فترة من التفكير :

— إنه كمعظم العلماء ، يحب العمل منفردًا ، وهو  
يثق بعمله جدًا ، ولا يحب أن يتدخل الآخرون فيه ..  
وهو ذكي بالطبع ، ولكن كراهيته للحروب ليست

واضحة بالدرجة التي صورتها قبل مقابلته .

سأله ( نور ) :

— وهذا الرأي الذي أخبرنا به ، حول توازن القوى  
في العالم وعلاقة ذلك بالسلام .. ألا يمكن أن يدفعه  
هذا إلى تغيير مسار الطائرة ؟ فلو أنها أكملت هذا  
المسار الذي اتخذته ، لوصلت إلى أشد الدول معاداة  
لنا .. وهذا يحقق توازن القوى الذي يؤمن به الدكتور  
( عادل عطية ) .

هز ( رمزي ) رأسه ، وقال :

— هذا محتمل ، ولكن لماذا يدفع الطائرة لمقاتلة  
القاعدة ، ما دام يكره التدمير كما يدعى .

قطب ( نور ) حاجبيه ، وقال :

— هذا لو كان يكرهه فعلاً .

ثم التفت إلى ( رمزي ) ، وقال :

— حسنًا ، سنتوجّه الآن لزيارة الدكتور ( صفوت

عييد ) ، لعلنا نصل إلى جديد .



بعد عدة دقائق وفي غرفة الدكتور ( صفوت ) ،  
الذى استقبلهما بنوع من الضيق ، قال ( نور ) :  
— لقد حضرنا إلى هنا لاستشارتك ، بشأن  
ما حدث للمقاتلة ( ط — ٧ ) يا دكتور ( صفوت ) .  
أدار الدكتور ( صفوت ) رأسه بعيداً ، وقال بضيق  
واضح :

— لاستشارتي أم لاستجوابي أيها النقيب ؟  
تجاهل ( نور ) عبارة الدكتور ( صفوت ) ، وقال :  
— كيف تفسر ما حدث للطائرة يا سيدي ؟  
خيم الصمت على الغرفة الصغيرة ، على حين أخذ  
( رمزي ) يتأمل الدكتور ( صفوت ) باهتمام .. كان  
ضخم الجثة ، أصلع الرأس ، كثيف الحاجبين .. وكان  
يعبث بأزرار الكمبيوتر الموضوع أمامه باستمرار ..  
وبعد فترة طويلة من الصمت أجاب :  
— أعتقد أن أحدهم أبدل برنامج المقاتلة أيها  
النقيب .

سأله ( نور ) :  
— ومن فعل هذا في اعتقادك ؟ أقصد من يمكنه  
إبدال البرنامج ؟

ابتسم الدكتور ( صفوت ) بسخرية وهو يقول :  
— هذه مهمتكم أنتم .. كيف يمكنني الإجابة عن  
هذا السؤال ؟

كان من الواضح أنه يرفض التعاون تماماً ، فسأله  
( نور ) سؤالاً آخر قبل أن ينصرف :  
— أي البرامج تضع يا دكتور ( صفوت ) ؟  
أجابه الدكتور ( صفوت ) ، دون أن يلتفت إليه :  
— برنامج الجمع الرئيسي أيها النقيب ، الذي يربط  
باقي البرامج بعضها ببعض .

غادر ( نور ) و ( رمزي ) الغرفة وهما يشعران  
بالضيق ، وسأل ( نور ) رفيقه عن رأيه في الدكتور  
( صفوت ) فأجابه :

— إنه رجل مغرور ، يكره أن يتعامل مع مَنْ يعتقد



أنهم أقل منه ذكاءً ، وهو يشعر أنه أهم من الجميع ؛  
لأنه يضع البرنامج الرئيسى الذى يربط برامجهم كلها .  
قال ( نور ) وهو يفكر بعمق :

— وهذا يجعله أكثرهم قدرة على إبدال البرامج ..  
حسنًا ، فلنقم بجولتنا التالية .

كانت الجولة التالية فى غرفة الدكتور  
( عمر عبد الله ) ، وهو رجل فى العقد الرابع من  
العمر ، أحمر الوجه حاد النظرات ، خشن الصوت ،  
استقبلهما ببرود ، ثم انهمك مع جهاز الكمبيوتر فى  
معادلات معقدة ..

وبعد فترة من الصمت سأله ( نور ) :

— ما البرنامج الذى تضعه يا دكتور ( عمر ) ؟  
أجابه الدكتور ( عمر ) ، دون أن يرفع وجهه عن  
الكمبيوتر :

— برنامج الفضاء أيها الشاب .

رفع ( نور ) حاجبيه دهشًا ، وقال :

— كنت أظن أن هذا يتبع خط السير الخاص  
بالمقاتلة .

ابتسم الدكتور ( عمر ) ، وقال دون أن يترك  
العمل :

— هذا لأن معلوماتك العلمية ناقصة أيها الشاب ..  
الطيران فى الفضاء يختلف تمامًا عن الطيران فوق سطح  
الأرض .. لو أن هذه المقاتلة انطلقت بسرعتها البالغة  
( ٧ ماخ ) فى الفضاء الخارجى ، لوجدت نفسها تقاثل  
على سطح ( المريخ ) أو ( نبتون ) .. فالسرعة تتضاعف  
فى الفضاء الخارجى أكثر من عشرين مرة لاختفاء  
المقاومة تقريبًا .

تبادل ( نور ) النظر مع ( رمزى ) ، ثم قال :

— ما رأيك فيما حدث للطائرة ( ط — ٧ )

يا دكتور ( عمر ) ؟

ترك الدكتور ( عمر ) الكمبيوتر ، والتفت إلى

( نور ) قائلاً :



— ليس لدى أية معلومات أيها الشاب ، ولم أكون  
فكرة واضحة بعد .

سأله ( نور ) :

— هل من الممكن أن يقوم أحد بإبدال معادلة من  
معادلات البرنامج ؟

عاد الدكتور ( عمر ) إلى عمله ، وقال بلهجة  
جافة :

— محتمل ، لا أستطيع الجزم بذلك .

غادر ( نور ) و ( رمزي ) الغرفة بعد هذه العبارة  
مباشرة ، وقال ( رمزي ) وهما بالخارج :

— إنه رجل بسيط ، برغم هذا الأسلوب الجاف ..  
فهو ليس من النوع الذى يقدم على ارتكاب مثل هذا  
العمل .. هذا تحليلي الأولي بالطبع .

ابتسم ( نور ) وقال :

— ما دام رأى كل منا يتفق مع الآخر ، فسأستبعده  
تماماً من قائمة المشتبه فيهم .. هيّا بنا ، ما زال أمامنا  
رجلان .

كان اللقاء الرابع مع الدكتور ( أحمد صبرى )  
وهو شاب قصير القامة نسيّاً ، له شعر أكرت قصير  
ولحية مهذبة .. استقبلهما بالترحاب ، وأجاب عن  
أسئلتهم ببساطة ، وسأله ( نور ) :

— علمت من الدكتور ( عادل عطية ) ، أنك تعد  
البرنامج القتالى للطائرة ( ط — ٧ ) ، فما رأيك فيما  
حدث لها ؟

مطأ الدكتور ( أحمد ) شفتيه ، وقال :

— أمر عجيب !! ليس من السهل تفسيره ، وإن  
كنت أعتقد أن أحداً قد قام بإبدال برنامج الكمبيوتر .  
شكره ( نور ) وغادر المكان ، وفى الخارج قال  
( رمزي ) :

— هذا الرجل ليس سهلاً .. إن أسلوبه يذكرنى  
بنعومة الثعبان .

سأله ( نور ) :

— هل تعتقد أنه من النوع الذى يقدم على مثل  
هذا العمل ؟



هز ( رمزي ) كتفيه ، وقال :

— لا أستبعد هذا مطلقاً .

هز ( نور ) رأسه ، وقال :

— حسناً ، بقي أمامنا واحد فقط ، الدكتور ( فوزي عطا الله ) .. وهو أكبرهم سنًا .

بعد دقائق كان يجلسان مع الدكتور ( فوزي ) ، الذي استقبلهما بهدوء .. كان رجلاً بسيطاً في العقد السادس من العمر ، يتكلم ببساطة وهدوء العالم ، وقد أكسبه تقدّم السن رزانة وحكمة .. سأله ( نور ) عن رأيه فيما حدث ، فأجابه ببساطة :

— لا أستطيع الجزم بالسبب يا بني ، ولا أعتقد أنه سيكون بسيطاً أو واضحاً .. فهذا الحادث يذكرني ببداية عملي في الكمبيوتر .. كنت أظل طويلاً أعمل في برنامج ما ، وأنا أظن أن خطواتي تسير في الاتجاه الصحيح ، وفجأة يتبيّن لي أن المعادلة الأولى في البرنامج خاطئة .. ولهذا اعتدت ألا أنتقل إلى خطوة قبل أن أتأكد من الخطوة السابقة لها .

كان اللقاء بسيطاً هادئاً ، أعاد الهدوء إلى ( رمزي ) و ( نور ) ، فغادرا المكان بمعنويات مرتفعة .. وقبل أن يتحدث ( رمزي ) أشار إليه ( نور ) مبتسماً ، وهو يقول :

— لا تخبرني بأى شيء ، لقد قرّرت استبعاده من قائمة المشتبه فيهم .

★ ★ ★





## ٤ — مفاجأة الخلايا الحوية ..

قالت ( سلوى ) وهى تتجه بصحبة ( محمود ) إلى  
مركز الإطلاق :

— هل تعتقد أننا سنجد ما يشير الانتباه فى مركز  
الإطلاق يا ( محمود ) ؟

أجابها ( محمود ) مبتسماً :

— الله أعلم ، لا تتعجلى الأمور .

أوقفهما رجل الأمن لحظات ، ثم سمح لهما بدخول  
المركز ، بعد أن تأكد من شخصيتهما .. أخذت  
( سلوى ) تتطلع إلى الأجهزة المنتشرة ، والرجال الذين  
يعملون عليها بهمة ونشاط ، ثم قالت لـ ( محمود ) :

— أعتقد أننا يجب أن نتوجه إلى المسئول عن إطلاق  
الطائرة .. فهو الرجل الوحيد الذى يهمنا هنا .

أجابها ( محمود ) وهو يتلفت حوله باهتمام :

— أعتقد أننا سنكسب بعض الوقت ، لو أن كلاً





منا قام بعمل ما .. سأتوجه أنا إلى غرفة التحكم الآلى ،  
حيث أن كل الأعمال هناك تعتمد على استخدامات  
الأشعة بأنواعها ، وهذا مجالى بالطبع .. أما أنتِ فعليك  
بالتحركى هنا فى مركز الإطلاق ، فأنا أرى أن كل  
الأجهزة حولنا تعمل إلكترونيًا ، وأنتِ خبيرة  
بالاتصالات والتبع ، وهذا ....

قاطعته ( سلوى ) قائلة :

— حسنًا ، اذهب إلى غرفة التحكم .. سأثبت  
لكم أننى أكثر كفاءة من الرجال .

ضحك ( محمود ) ، وقال وهو يغادر المكان :

— رائع يا زميلى العزيز !! أقصد يا زميلتى العزيزة .

تمت ( سلوى ) ببضع كلمات غاضبة حتى غادر  
( محمود ) مركز الإطلاق ، فاتجهت إلى أقرب الرجال  
بجوارها وسألته :

— معذرة ، هل لك أن تخبرنى من المسئول عن

إطلاق المقاتلة ( ط — ٧ ) ؟

تأملها الرجل بصمت ثم سألها :

— هل أنت واحدة من الفريق الذى يحقق فى هذا  
الحادث العجيب ؟

قطبت ( سلوى ) حاجبيها .. كانت الأخبار تنتشر  
بسرعة فى مركز ( وكر النور ) هذا .. ولكنها أومأت  
برأسها علامة الإيجاب ، فابتسم وقال :

— مرحبًا بكم .

ثم أشار إلى رجل طويل القامة ، يقف أمام شاشة  
صغيرة ، بها عدد كبير من الأزرار ، وقال :

— هذا الرجل هو المسئول عن إطلاق المقاتلة ( ط

— ٧ ) ، اسمه ( حمدى عبد الفتاح ) .

شكرت ( سلوى ) الرجل واتجهت إلى ( حمدى ) ،  
ولكنها سمعت صوت الرجل يتمم خلفها :

— يرسلون فريقًا من الفتيات للتحقيق فى

الحادث ! .. يا لها من مهزلة !!

ودّت ( سلوى ) لو أنها عادت وصفعته على



وجهه ، ولكنها كتبت غيظها ، وتوجّهت إلى  
( حمدى ) الذى استقبلها باستخفاف ، وقال :

— نعم يا فتاتى ، أنا المسئول عن إطلاق المقاتلة  
( ط — ٧ ) ، هل تطلين توقيعى ؟

بدلت ( سلوى ) مجهودًا خارقًا للسيطرة على  
أعصابها ، وتجاهلت قول ( حمدى ) وسألته :

— هل كان الإطلاق طبعيًا ؟ أعنى ألم يقابلك شيء  
عجيب ؟

ابتسم ( حمدى ) ساخرًا ، وقال :

— طبعى جدًا .. كانت زاوية الإطلاق ٤٠° ،  
وتردّد الأجهزة ٦١٢ سيكل/دقيقة ، والإيقاع  
الإليكترونى ١٦ ميكروتون/ثانية .. هل تفهمين شيئًا  
يا فتاتى ؟

حدّقت ( سلوى ) فى وجهه ببرود ، وقالت بتحدّ :  
— أنت مخطئ أيها المغرور ، فزاوية الإطلاق هنا  
صفر ، لأن الطائرة ( ط — ٧ ) ترتفع عموديًا .. ثم إن

تردّد الأجهزة لا يمكن أن يرتفع فى هذه الحالة عن  
٣١٨ سيكل/دقيقة ، وإلا عجزت المقاتلة عن تلقى  
إشارات التحكم الآلى .. كما أن الإيقاع الإليكترونى لمثل  
هذه المقاتلة يكون حوالى ٩٠ ميكروتون/ثانية .. هل  
تفهم لماذا ؟

وقف ( حمدى ) يحدّق فى وجهها ، وقد عبرت كل  
خلجة من خلجاته عن الدهشة الشديدة ، وتمكّن بعد  
فترة من الصمت أن يقول :

— لقد كنت أظن أنك مجرد شرطية ، هذا مدهش .  
تجاهلت ( سلوى ) عبارته ، وإن منحنتها بعض الثقة  
والراحة ، وعادت تسأله :

— هل كان الإطلاق طبعيًا يا ..... يا سيد  
( حمدى ) ؟

ازدرد ( حمدى ) ريقه ، وقال :  
— نعم ، أعتقد ذلك .. نستطيع أن نقول إنه كان  
طبعيًا تقريبًا .



رفعت ( سلوى ) حاجبيها دهشة ، وقالت :  
 — ماذا تعنى بأنك تعتقد ذلك ؟ ولماذا تقريباً ؟  
 أكان الإطلاق طبيعياً أم لا ؟  
 تردّد ( حمدى ) قليلاً ثم قال :  
 — فى البداية كان الإطلاق طبيعياً ، ثم ....  
 قالت ( سلوى ) تستحثه على المواصلة :  
 — ثم ماذا ؟  
 قال ( حمدى ) بعد فترة من التردّد :  
 — ثم حدث شيء ما ، لا أستطيع الجزم به ، وكأن  
 الطائرة تعارض الأوامر .. لقد ظننت فى البداية أن  
 أجهزة غرفة التحكم قد أصيبت بالخلل مرة أخرى ،  
 ولكننى فوجئت أن هذه المقاتلة قد أصيبت بالجنون .  
 هزّت ( سلوى ) رأسها نفياً ، وقالت :  
 — الطائرات حتى لو أضيفت إليها خلايا حيوية ،  
 فهى مجرد آلات لا تصاب أبداً بالجنون .  
 أشاح ( حمدى ) بذراعه ، وقال :

— معلوماتك عن الخلايا الحيوية قاصرة أيتها الفتاة .  
 ابتسمت ( سلوى ) ، وقالت :  
 — هل عدنا مرة ثانية إلى استعراض المعلومات ؟  
 أشار ( حمدى ) إلى مكعب معدنى صغير أحمر  
 اللون ، موضوع على المنضدة المقابلة ، وقال :  
 — حسناً ، لن نعود إلى ذلك .. التقطى هذا  
 المكعب الأحمر .  
 مدّت ( سلوى ) يدها لتلتقط المكعب ، ولكنها  
 تسمّرت وبدأت الدهشة على وجهها ، عندما ابتعد  
 المكعب عن متناول يدها ، قطبت حاجبيها ، وحاولت  
 بعناد التقاط المكعب الذى واصل الابتعاد والمناورة ..  
 أبعدت ( سلوى ) يدها أخيراً يأس ، وقالت بدهشة :  
 — هذا أعجب ما رأيت فى حياتى ، إنه يبدو  
 وكأنه .... وكأنه ....  
 ابتسم ( حمدى ) وهو يقول :  
 — وكأنه حتى أليس كذلك ؟ هل رأيت كم هو



مذهل ؟ برغم أنه لا يتعدى كونه آلة بسيطة لقياس  
التغير الحرارى ، وهى مزودة بالخلايا الحيوية التى تتأثر  
بحرارة الجسم البشرى .. هذه أيتها العبقريّة تجربة  
بسيطة ، تؤكد قدرة الآلات المزودة بالخلايا الحيوية .

عادت ملامح ( سلوى ) تكتسى بالعناد ، وهى تهم  
بمغادرة المكان .. ودّعها ( حمدى ) بإعجاب ، واتجهت  
إلى خارج المكان .. وقبل أن تجتاز الباب توقفت فجأة  
وكأنها تذكرت شيئاً ما ، والفتت إلى ( حمدى )  
تسأله :

— لحظة ... لقد أخبرتنى أن آلات غرفة التحكم  
قد أصابها الخلل ذات مرة ، متى كان ذلك بالضبط ؟  
أطرق ( حمدى ) لحظة ثم قال :

— قبل إطلاق المقاتلة بعشر ساعات تقريباً .  
فور سماعها هذه الإجابة ، أسرع ( سلوى ) إلى  
غرفة التحكم الآلى ، وهى تقول لنفسها :  
— يا له من خبر !! لا بد أن لهذا دلالة خاصة ..



مدّت ( سلوى ) يدها لتلقط المكعب . ولكنها تسفرت من الدهشة .



لا بد أن أخبر ( محمود ) بذلك في الحال .

في نفس الوقت كان ( محمود ) يقف أمام ( عصمت خالدة ) ، المهندس المسئول عن غرفة التحكم .. كان يقول لـ ( عصمت ) :

— هل تقصد أن الطائرة رفضت إطاعة أوامر غرفة التحكم ؟

هز ( عصمت ) رأسه ، وقال :

— بالضبط ، كما سبق أن أخبرتك ، بعد إنطلاق المقاتلة ضغطت على زر توجيه المسار ، ولكنها لم تستجب له إطلاقاً ، بل اتخذت مساراً مخالفاً .. وعندما ضغطت على زر التدمير الذاتي ، فوجئت بها تعود لتقاتل القاعدة .. لم أصدق وقتها أن طائرة تصاب بالجنون .

قال ( محمود ) باسمًا :

— الطائرات لا تصاب بالجنون يا سيد

( عصمت ) .

قال ( عصمت ) بلهجة واثقة :

— ليس عندما تكون مزودة بالخلايا الحيوية ، ولو أنك ....

قاطعته صوت هادئ يقول :

— أصيبت أجهزتك بأعطال أخرى يا عزيزي ( عصمت ) ، أم أن هذا حوار سلمي ؟

التفت ( محمود ) إلى مصدر الصوت ، كان يقف شاب وسيم ، هادئ الملامح ، أسمر البشرة طويل القامة ، مبتسم .. قدّم نفسه إلى ( محمود ) قائلاً :

— المهندس ( جمال سليمان ) خبير الأعطال .

ضحك ( عصمت ) وقال :

— سبعة شهور في هذا العمل ، وتطلق على نفسك خبير الأعطال .

ابتسم ( جمال ) وقال :

— سبعة شهور مملوءة بالعمل يا صديقي ، تصنع من العصفور نسرًا جارحًا .



قاطعه ( محمود ) باهتمام :

— هل أصيبت هذه الأجهزة بالعطل قبل إطلاق  
المقاتلة ؟ ..

قطب ( جمال ) حاجيه ، وقال :

— نعم ، قبل الإطلاق بعشر ساعات تقريباً ..  
ولسبب غير مفهوم .

استدار ( محمود ) إلى ( عصمت ) وسأله :

— لماذا لم تخبرني بذلك يا سيد ( عصمت ) ؟

تحاشى ( عصمت ) النظر في وجه ( محمود ) وهو  
يقول :

— لم أعتقد أن ذلك أمر مهم إلى هذه الدرجة ..  
لقد قام ( جمال ) بإصلاحها في الحال .

قال ( محمود ) بحدة :

— ألا يحتمل أن تكون قد أصيبت بالعطل في أثناء  
الإطلاق ؟

ابتسم ( جمال ) وقال وهو يربت على كتف  
( محمود ) مهدئاً :

— لقد فكرنا في هذا أيها الشاب ، ولقد قمت  
بفحصها جيداً بعد حادث الإطلاق العجيب ..  
وأستطيع أن أجزم أنها كانت تعمل بكفاءة في أثناء تجربة  
الإطلاق .

سأل ( محمود ) باهتمام :

— هل تستطيع أن تحدد سبب العطل بالضبط  
يا سيد ( جمال ) ؟

قطب ( جمال ) حاجيه مفكراً ، ثم قال بعد فترة  
من الصمت :

— لم يكن هذا العطل طبعياً .. أقصد لا يمكن  
حدوثه إلا بتدخل خارجي .. هذا ما أعتقد بالطبع  
ولكنني لا أجزم بشيء ما .

التفت ( محمود ) إلى ( عصمت ) ، الذي أخذ  
يتظاهر بانهماكه في العمل .. أخذ يتأمل أصابعه  
المرتبكة ، ثم التفت إلى ( جمال ) وسأله :

— ما الذي حدث بالضبط يوم الإطلاق يا سيد  
( جمال ) ؟



هز ( جمال ) رأسه وقال :

— لا أستطيع إفادتك في هذا الأمر يا سيدى ..  
لقد كنت أعمل على إصلاح أجهزة تهوية المخائى ، على  
عمق مائتى قدم تحت سطح الأرض عندما تمت تجربة  
المقاتلة ، ولكن المهندس ( عصمت ) يستطيع إخبارك  
بكل ما حدث ، لقد كان هنا وحده .. أنت تعلم  
بالطبع أن هذه الأجهزة الحديثة لا تحتاج لأكثر من رجل  
واحد لتشغيلها .

قال ( محمود ) وهو يتأمل ( عصمت ) بطرف خفى :

— نعم ، رجل واحد .

وفي هذه اللحظة دخلت ( سلوى ) ، واتجهت من  
فورها إلى ( محمود ) ، وقالت :

— ( محمود ) ، هل تعلم أن أجهزة التحكم قد  
أصيبت بالعطل قبل إطلاق المقاتلة ؟

نظر ( محمود ) إلى ( جمال ) ، ثم انفجرا  
ضاحكين .

\*\*\*

## ٥ — مفاجأة في التحقيق ..

اجتمع أفراد الفريق في غرفتهم ، يتبادلون المعلومات  
التي حصلوا عليها من جولاتهم في القاعدة .. وبعد أن  
انتهى كل منهم من سرد ما عنده ، خيم الصمت على  
الغرفة ، حتى قطعه ( نور ) بقوله :

— إذن فقائمتا تضم عددًا كبيرًا من المشتبه فيهم :  
ثلاثة من العلماء ، وثلاثة من المهندسين .

قال ( رمزى ) باستغراب :

— هل تعتبر المهندسين الثلاثة من المشتبه فيهم ؟

قال ( نور ) بابتسامة غامضة :

— ألا تعتقد أن كلاً منهم كان يستطيع فعل ذلك ؟

قطب ( رمزى ) حاجبيه محاولاً تركيز تفكيره ، على  
حين قالت ( سلوى ) :

— الوحيد الذى يمكن أن تخوم حوله الشبهات ، هو

المهندس ( عصمت ) ، بحسب رواية ( محمود ) .



أضع احتمالات الموقف مهما بدت عجيبة ، المهم أن تكون منطقية .

قالت ( سلوى ) بحيث :

— طبعًا ، طبعًا .. فعندما يضع النقيب ( نور ) حلًا لا بد أن يكون منطقيًا وسليمًا .

ضحك ( نور ) والتفت إلى ( محمود ) قائلاً :

— هل انتهيت إلى أن نظرية التحكّم بالإشعاع غير ممكنة ؟

رفع ( محمود ) كتفيه وأرخاها ، ثم قال :

— لا يمكننى الجزم بأنها غير ممكنة ، ولكن هذا يحتاج إلى تجربة .

هزّ ( نور ) رأسه نفياً وقال :

— ليس هذا ممكناً .. من المستحيل أن أطلب من

الدكتور ( شوقي ) أن يغامر بإطلاق طائرة جديدة ، قبل التوصل إلى السبب فى هذا الجنون الذى أصاب الطائرة الأولى .

أشار ( نور ) بسبابته وهو يقول :

— لقد سبق أن أخبرنا ( محمود ) أن شخصًا يستطيع التحكّم فى الصاروخ عن طريق الإشعاع .. ألا تعتقدون أن ( جمال ) يمكنه ذلك وهو يجلس وحيدًا فى الخائى ؟

ابتسم ( محمود ) وقال :

— هذا مستحيل أيها القائد ، فهذه الخائى مجهزة بحيث تتحمّل هجومًا بالقنابل النيترونية .. ولذلك فجدرانها تمنع تسرّب الإشعاع إلى الداخل ، وبالتالي فهى تمنعه من التسرّب إلى الخارج .. والذى يجلس بداخل هذه الخائى يصبح معزولاً تمامًا عن الخارج .

ضحكت ( سلوى ) وقالت :

— هذا مدهش ، لقد أخطأ النقيب ( نور ) لأول مرة .

ابتسم ( نور ) وقال :

— لم أجزم بالحل بعد يا عزيزتى ( سلوى ) ، وإنما أنا



قال ( رمزي ) :

— ما رأيكم لو نفذنا هذه التجربة ، مع استغلال العامل النفسي ؟

التفت إليه الجميع باهتمام ، وسأله ( نور ) :

— ماذا تعنى باستغلال العامل النفسي يا ( رمزي ) ؟

اعتدل ( رمزي ) في مقعده وقال باسمًا :

— أعنى أن نطلق طائرة هيكلية مزودة ببرنامج محدود ، وقذائف مزيفة فارغة ، ونظاير أنها هي الأخرى أصيبت بالجنون .

مطً ( محمود ) شففيه وقال :

— وأين العامل النفسي هنا ؟

مال ( رمزي ) إلى الأمام وقال :

— سيظهر العامل النفسي عندما تصاب الطائرة الجديدة بالجنون المزيف .. فالمسئول عن فشل التجربة الأولى هو الوحيد الذى سيرفض تصديق ذلك تمامًا ؛

لأنه الوحيد الذى يعلم تمامًا أن الطائرات لا تصاب بالجنون .

بعد فترة من الصمت قال ( نور ) :

— فكرة رائعة يا عزيزي ( رمزي ) .. ولكن هذا يحتاج إلى معاونة واحد من علماء الكمبيوتر ، وموافقة الدكتور ( شوقي ) .

قال ( محمود ) :

— أعتقد أن الدكتور ( فوزى عطا الله ) خير من يعاوننا فى هذا الأمر .. ولا أعتقد أن الدكتور ( شوقي ) سيرفض هذا .

قال ( نور ) وهو يفكر بعمق :

— هذا يتوقف على قدرتنا على إقناعه ، ربما لو ... قاطعهم أزيز آلة التليفيديو .. اتجه ( نور ) إليها وضغط على زر صغير ، فظهرت على الشاشة صورة



الدكتور ( فوزى ) بوقاره الهادئ .. وابتسم ( نور ) وقال له :

— لا بد أنك تقرأ أفكارنا يا سيدى .. لقد كنا نتحدث عنك فى الترو واللحظة .

قاطعہ الدكتور ( فوزى ) وهو بادی الجدية :

— لقد سبق أن تناقشنا أيها النقيب ، حول إمكانية إبدال أحد معادلات برنامج الكمبيوتر ، وأخبرتكم أن هذا ممكن ، لو توافرت فى شخص ما الدراية بالكمبيوتر ، والفرصة الكافية لإبدال المعادلات .. أليس كذلك ؟

قال ( نور ) وقد تركزت أفكاره كلها فى هذه النقطة :

— بلى ، ولكن ما الذى دفعك إلى تذكر هذا الحوار الآن بالذات ؟

قال الدكتور ( فوزى ) بهدوء :

— لقد تذكرت الآن الشخص الوحيد الذى كان

بإستطاعته إبدال برنامج الكمبيوتر .. الشخص الوحيد الذى يمتلك الدراية الكافية لإبدال المعادلة المطلوبة ببساطة ، والذى كان يعلم كل البرامج بحكم مركزه .

ظهرت الدهشة على وجه ( نور ) وهو يقول :

— هل تقصد ؟ ...

قاطعہ الدكتور ( فوزى ) قائلاً :

— إنه هو بلا شك ، وهو الوحيد الذى كان بإمكانه الاقتراب من البرنامج دون أن تتجه إليه الشبهات ، ودون أن يجروا أحد على سؤاله عما يفعل . قال ( نور ) بلهجة متشككة :

— دكتور ( فوزى ) هل تعلم أنك تهم ...

قاطعہ الدكتور ( فوزى ) بعناد :

— إننى أتحدث بالمنطق فقط أيها الشاب ،

ولا تهمنى شخصية المتهم .. نعم ، الوحيد الذى كان بإمكانه ذلك هو المدير ... الدكتور ( شوقى عبد الحافظ ) .



## ٦ - الخطأ ..

قفز الدكتور ( شوقي ) من مقعده صارخاً :

— هل تتهمني أيها الشاب ؟ وهل تعلم من أنا ؟ أنا  
الدكتور ( شوقي عبد الحافظ ) ، الحاصل على جائزة  
حورس العلمية ، وجائزة نوبل ، والذي يرجّح اسمي  
الأوساط العلمية في العالم أجمع .. تأق أنت وتتهمني  
بالخيانة ؟! تتهمني بمحاولة تدمير قاعدة رأسها ؟! أنت  
مجنون أيها النقيب .. مجنون .. مجنون وأحق أيضاً .  
ابتلع النقيب ( نور ) هذه الإهانات ، وحاول أن  
يظل هادئاً وهو يقول :

— إن سؤالى لك عن مكان تواجدك قبل إطلاق  
المقاتلة تماماً ، لا يعنى اتهامك يا سيدى ولكن ....  
قاطعته الدكتور ( شوقي ) غاضباً :

— ولكن ماذا أيها النقيب ؟ إن لهجتك تعنى تماماً  
أنك تتهمنى .. هل تظن أن ربتك تحميك هنا؟ هل





نسيت أنني أحمل رتبة لواء أنا الآخر ؟ أم أن على أن  
أذكرك بذلك ؟

كانت نبرات ( نور ) باردة جافة وهو يقول :

— هذا لا يمنعك من إجابة سؤالى يا سيدى ، ثم إن  
الرتب العسكرية لا دخل لها إطلاقاً فيما نبحث عنه ..  
ويؤسفنى أن أضطر إلى تذكيرك بأننى لا أتلقى أوامرى  
إلا من القائد الأعلى شخصياً .

ساد الصمت قليلاً ، ثم قال الدكتور ( شوقى ) بنبرة  
غاضبة :

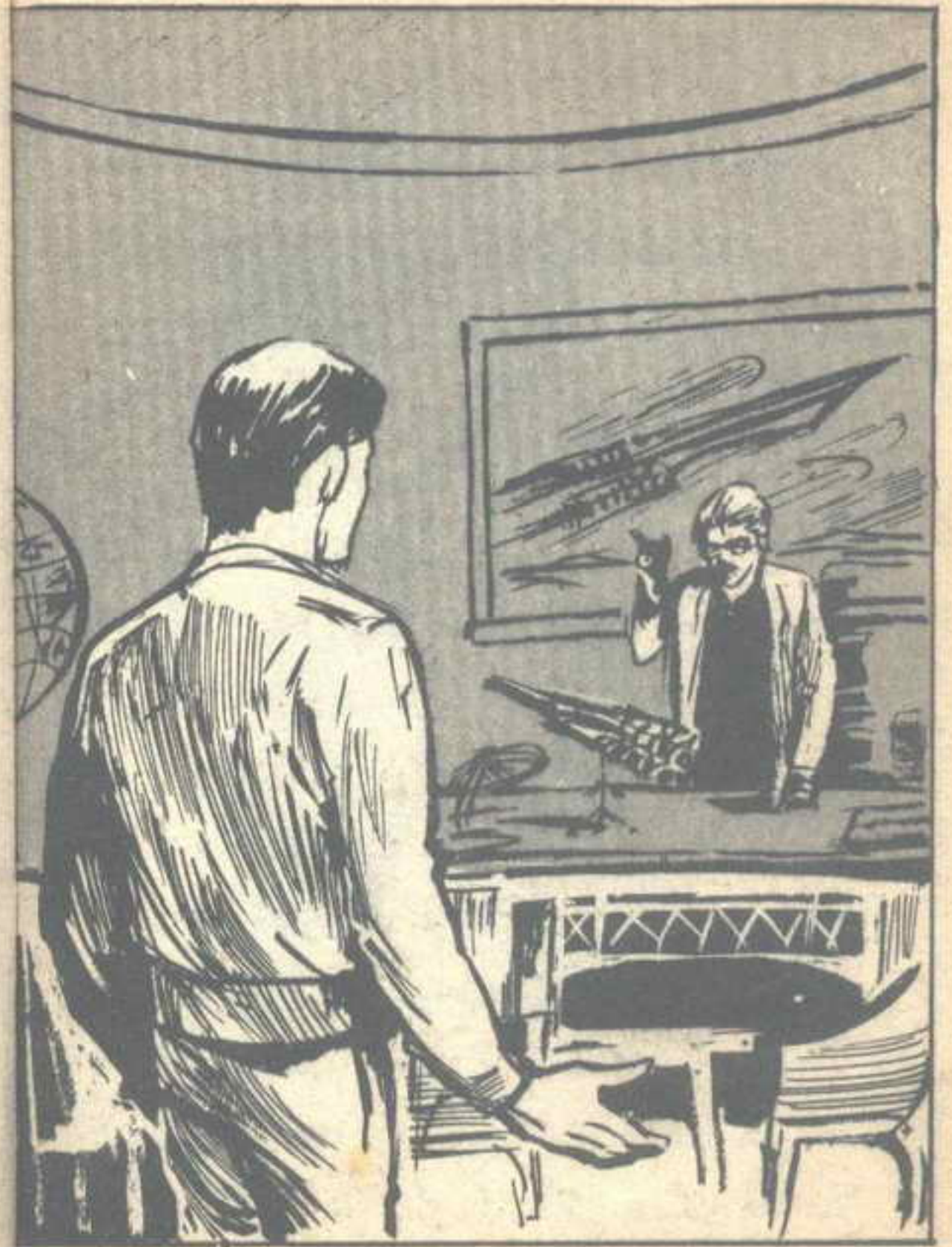
— ماذا تريد بالضبط أيها النقيب ؟

قال ( نور ) بهدوء :

— أريد أن أعلم أين كنت بالضبط قبل الإطلاق  
مباشرة يا سيدى ؟

اعتدل الدكتور ( شوقى ) فى مقعده ، وقال بلهجة  
جافة :

— فى مركز الإطلاق أيها النقيب ، قبل الإطلاق



قفز الدكتور ( شوقى ) من مقعده صارخاً ..



بساعة كاملة وحتى تدمير المقاتلة .. لم أغادر المركز لحظة واحدة ، وكنت أقف أمام العاملين بالمركز كلهم أيها النقيب .

ثم ضرب المكتب بقبضته غاضباً وهو يقول :

— كان يجب أن تتحرى أيها النقيب قبل أن تأتى إلى مكنتى ، وتوجه لى الاتهامات .. كان يجب أن تسير بخطوات سليمة .

كانت الإجابة صدمة لـ ( نور ) ، فأغلق عينيه ، ولم يجرؤ على التفوه بكلمة واحدة .. وبعد لحظة من الصمت تمم بخرج :

— لست أدرى كيف أعذر يا سيدى ؟ لقد أخطأت .. كان ينبغي أن أتحرى أولاً .. لقد قاد أحدهم تفكيرى إلى ذلك دون أن أشعر ، وهذه هى أول مرة أقع فيها فى هذا الخطأ المخجل .. إننى أعذر يا سيدى ، أعذر بشدة .

رفع الدكتور ( شوق ) رأسه ، وأخذ يتأمل ( نور )

الذى يقف وقفة عسكرية ثابتة ، وقد تخضب وجهه بحمرة الخجل .

لانت ملامح الدكتور ( شوق ) وابتسم قائلاً :

— أنت شجاع أيها النقيب ، وشجاعتك تتمثل فى قدرتك على الاعتذار عندما تكون مخطئاً .. كثير ممن يدعون الشجاعة لا يمتلكون هذه المقدرة ، وإنما يبدلون بالعدا الغبى .. حسناً ، سنمحو الساعة الماضية من ذاكرتنا وكأنها لم تكن .

ابتسم ( نور ) وقال :

— أنت أيضاً شجاع يا سيدى .. قليلون هم من يمتلكون القدرة على المغفرة .

ربت الدكتور ( شوق ) على كتف ( نور ) وهو يتسم بخنان .. وبعد فترة من الصمت قال ( نور ) :

— عندى طلب آخر يا سيدى .

أشار إليه الدكتور ( شوق ) أن يتكلم فقال :

— لدى خطة ربما تؤدي إلى إيقاع الخائن ، ولكنها



تحتاج إلى بعض الجهود والإمكانات المادية .

استمع إليه الدكتور ( شوقي ) ، وهو يسرد الخطة التي وضعها ( رمزي ) .. وما أن انتهى ( نور ) من شرح تفاصيل الخطة حتى خيم الصمت على جو الغرفة ، إلى أن قطعه الدكتور ( شوقي ) قائلاً :

— هذه الخطة ستكون مليوناً من الجنيهات أيها النقيب .. فهل تعتقد أنها ستعود بفائدة تساوي تكلفتها ؟

تردد ( نور ) قبل أن يقول :

— لا أستطيع الجزم بذلك يا سيدي ، ولكن النتيجة المرجوة تساوي هذا المبلغ وتريد .

أخذ الدكتور ( شوقي ) يعث ببعض أوراق على مكتبه فترة طويلة قبل أن يقول :

— حسناً أيها النقيب ، سأوافق على خطتك ، وسأحمل النتائج .

ابتسم ( نور ) وقال بإعجاب :

— أنت حقاً شجاع يا سيدي ، ويسعدني أن أتعامل معك .

بادله ( شوقي ) الابتسام وقال :

— وأنا أيضاً يسعدني التعامل معك أيها النقيب .

في هذه الأثناء كانت ( سلوى ) تجول في القاعدة بصحبة ( رمزي ) ، وسأله وهي تتأمل المكان حولها :

— لماذا يا ثري أطلقوا على هذه القاعدة اسم ( وكر النسر ) ؟

ابتسم ( رمزي ) وقال :

— لأنها تضم أعظم علماء الطيران والفضاء يا عزيزتي .. كما تضم أبرع طياري مصر ، وأحدث الطائرات والمقاتلات .

ابتسمت ( سلوى ) وقالت :

— كان من المفروض أن أستج ذلك ببساطة .. وعلى كل ، لكل جواد كبرة .

ثم سأله باهتمام :



— هل تعتقد أن ( نور ) سيصل إلى شيء ما مع الدكتور ( شوقي ) ؟

هز ( رمزي ) كتفيه وقال :

— لست أدري ، ولكنني لا أعتقد أن رجلاً مثل الدكتور ( شوقي ) يمكنه أن يرتكب هذه الفعلة الشنعاء .. وهذا رأي خبير في الطب النفسي ، وليس رأي شخصي .

قاطعت ( سلوى ) وهي تشير إلى رجل قصير ، يسير بخطوات متسللة إلى داخل غرفة التحكم الآلي :

— أليس هذا هو الدكتور ( أحمد صبرى ) ؟ ماذا يفعل في غرفة التحكم يا ترى ؟

قطب ( رمزي ) حاجبيه وقال :

— هذا أمر مثير للانتباه .. ما رأيك لو لحقنا به هناك ؟

ودون أن تحيب اتجهت إلى غرفة التحكم الآلي .. وقبل أن يدخل سمعا الدكتور ( أحمد ) يقول لـ ( عصمت ) :

— هذا الخطأ لا يمكن التغاضي عنه يا ( عصمت ) .

أجابه ( عصمت ) بارتباك :

— لست أفهم كيف حدث هذا يا سيدى .. أقسم لك ..

قاطعتها ( سلوى ) قائلة :

— ما هذا الخطأ يا دكتور ( أحمد ) ؟

التفت إليها الاثنان بدهشة ، ثم تبدلت ملامح الدكتور ( أحمد ) إلى المرح بسرعة ، وقال :

— كنت أتحدث مع ( عصمت ) عن الخلل الذي أصاب أجهزة التحكم الآلي ، وكيف أنه لم يبلغ الأمر

إلى المسؤولين ، لاتخاذ اللازم لمنع تكرار هذا العطل .

قال ( رمزي ) بلهجة متشككة :

— فقط ؟

ضحك الدكتور ( أحمد ) وهو يقول :

— بالطبع ، لا تجعل خيالك الخصب يقودك إلى



تفسيرات خاطئة أيها الشاب .. عذراً ، لا بد أن أعود  
إلى غرفتي ، فأمامي عمل كثير أودّ الانتهاء منه .

وما أن غادر الغرفة حتى قال ( رمزي ) :

— هذا الرجل إما أنه ديبلوماسي جداً ، أو ناعم  
كالأفعى .

قالت ( سلوى ) وهي تقطّب حاجبيها :

— إنني أميل إلى التفسير الثاني يا ( رمزي ) .

ثم التفتت إلى ( عصمت ) وسأله :

— هل ما يقوله الدكتور ( أحمد ) صحيح ؟

أشار بيده وقال :

— بالطبع ، لقد اقتحم الغرفة بغتة ، وكأنه يريد

ضبطي متلبساً .. لماذا يصرّ الجميع على اعتباري المشتبه

فيه رقم واحد ؟

أهمل الاثنان إجابة سؤاله ، وخرجا من غرفة

التحكّم بصمت .. وفي الخارج سألت ( سلوى ) :

— أين ( محمود ) يا ثري ؟

أجابها ( رمزي ) :

— لقد ذهب إلى غرفة الدكتور ( عادل عطية ) ،

يريد مراقبته وهو يضع برنامج الكمبيوتر .

في نفس اللحظة كان ( محمود ) يفتح باب غرفة

الدكتور ( عادل ) .. وما أن عبر إلى داخل الغرفة حتى

تسمّر في مكانه .. كان هناك كرة حمراء معلقة في

الهواء ، وصاروخ صغير ينطلق نحوها .. تراجع

( محمود ) إلى الخلف عندما أصاب الصاروخ الكرة

فانفجرت بصوت آلي .. اختفت دهشة ( محمود ) في

الحال ، وضحك وهو يقول :

— إذن ، فأنت تهوى ألعاب الفيديو المجسّمة

يا دكتور .

ابتسم الدكتور ( عادل ) بخجل ، وقال :

— إنها مجرد تسلية عندما أملّ العمل أمام

الكمبيوتر .

ضحك ( محمود ) وقال :



— لا داعي للخجل يا دكتور ، فأنا واحد من  
المغرمين بألعاب الفيديو المجسّمة ، ربما لأنها تعتمد على  
أشعة الليزر ، وأنا مغرم دائما بكل استخدامات  
الأشعة .

أشار الدكتور ( عادل ) إلى مقعد قريب وهو  
يقول :

— سنصبح أصدقاء إذن .

ثم اعتدل في مقعده وخلع نظارته ، وقال وهو يتأمل  
وجه ( محمود ) :

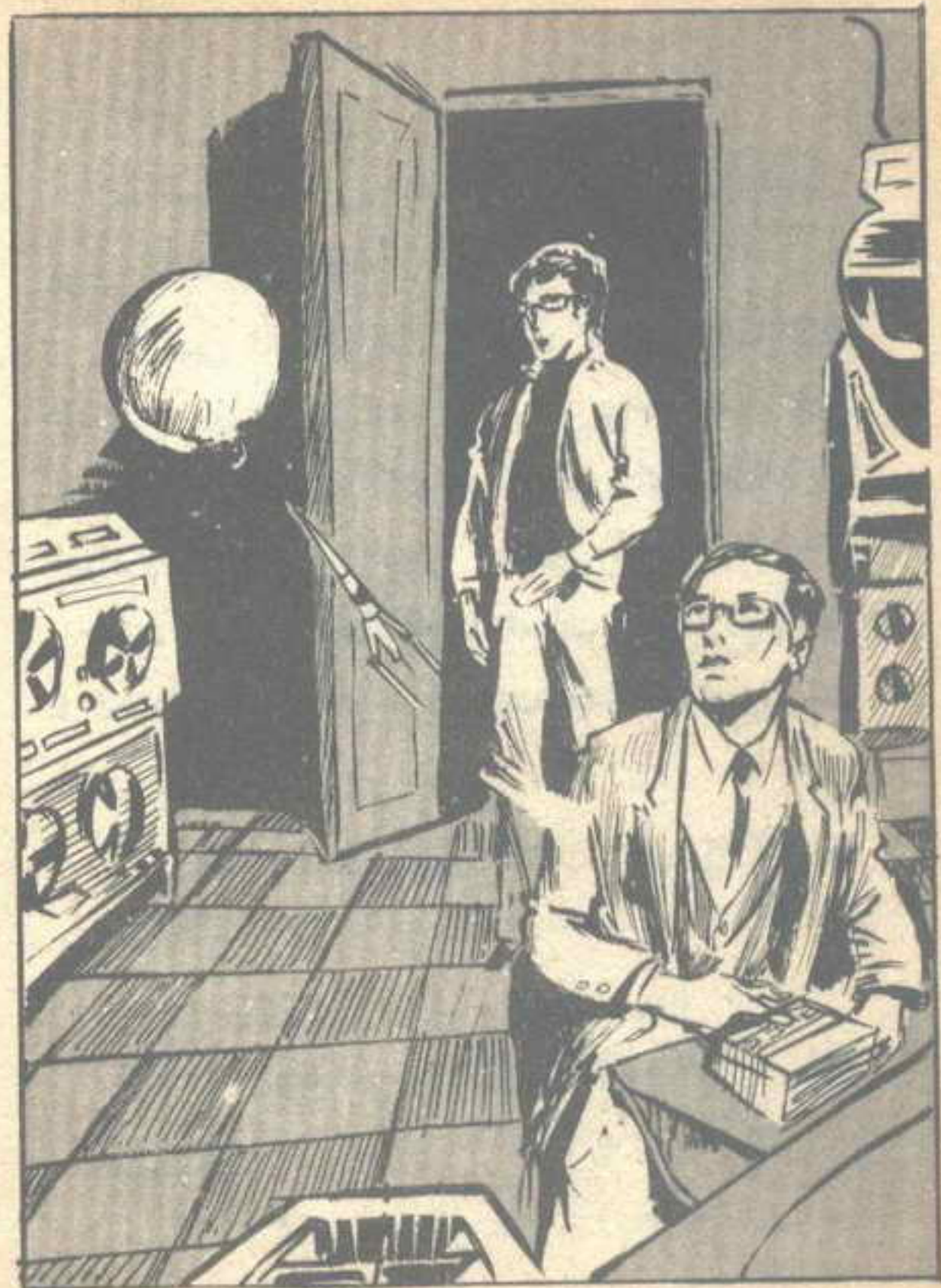
— أخبرني بصدق أيها الشاب .. هل حضرت إلى  
هنا لاستجواني ؟

هزّ ( محمود ) رأسه نفيا ، وقال :

— أبدا يا سيّدي ، وإنما ودّدت مراقبتك وأنت  
تضع برنامج الكمبيوتر .

ابتسم الدكتور ( عادل ) وقال :

— في هذه الحالة يسعدني استقبالك في غرفتي .



في نفس اللحظة كان ( محمود ) يفتح باب غرفة الدكتور ( عادل ) .



بعد حوالى ساعة ، وعندما عاد ( محمود ) إلى غرفة الفريق وجد الجميع هناك .. كان ( نور ) يتحدث إلى الدكتور ( شوق ) عبر جهاز التليفيديو ، على حين جلس ( رمزى ) يتحدث إلى ( سلوى ) باهتمام .. حيّاهم ( محمود ) وجلس على مقعد قريب .. وما أن انتهى ( نور ) من مكالمته حتى التفت إلى رفاقه ، وقال :

— يبدو أن الخطة التى وضعها ( رمزى ) تحتاج إلى تعديل جذرى يا رفاق .. لقد لاحظ الدكتور ( شوق ) ما غاب عن أذهاننا جميعًا .

التفت إليه الجميع والتساؤل يبدو واضحًا على وجوههم ، فقال وهو يبعد بصره عنهم :

— لقد لاحظ أنه من المستحيل تبين ما سيحدثه الخائن فى حالة تظاهرها بإصابة الطائرة الجديدة بالجنون ؛ لأنه من المستحيل أن يجتمع كل المشتبه فيهم فى مكان واحد ، نظرًا لظروف عملهم ومراكزهم

الحوية فى أثناء الإطلاق ، والتى تجعل كلاً منهم منعزلاً عن الآخرين .

ثم أغمض عينيه ، وقال :

— لست أدري لماذا أرتكب العديد من الأخطاء هذه المرة ؟ .. كيف لم أتنبه إلى هذه النقطة ؟

شعرت ( سلوى ) بالحزن يعتصر قلبها وهى ترى ( نور ) فى هذه الحالة ، على حين قال ( رمزى ) بلهجة حنون :

— لو أنك نظرت فى المرأة لعلمت السبب أيها القائد .. إن وجهك تبدو عليه علامات الإرهاق بشكل واضح .. أنت تحتاج إلى الراحة .. لقد أرهقتك تلك المهام المتوالية ، التى يسندها إليك القائد الأعلى .. لا بد أن تحصل على قدر من الراحة ، خذها نصيحة من طيب .

تجاهل ( نور ) نصيحة زميله ، وقال :

— حسنًا ، سنجرى تعديلًا فى الخطة .. سنجمعهم كلهم فى مكان واحد ، ثم ....



## ٧ — مفاجأة نور ..

قال ( رمزي ) وهو يسند ذقنه إلى يده :  
— هل تقول إنك رأيت الدكتور ( عادل عطية )  
يلهو بلعبة الحرب ؟

ضحك ( محمود ) وقال :  
— نعم ، إنه يعشق ألعاب الفيديو المحسّمة .  
استند ( رمزي ) إلى مقعده ، وقال :  
— ولكنه يكره الحروب والدمار بحسب ادعائه .  
صاحت ( سلوى ) :  
— هذا الرجل مخادع .. كيف يكره الحرب  
والدمار ، ويتمتع بلعبة حربية ؟

قال ( رمزي ) بعد تفكير عميق :  
— كثيرًا ما يكون ذلك نوعًا من إفراغ المشاعر ،  
بدلًا من الالتجاء إلى التدمير الفعلي .  
قالت ( سلوى ) بعناد :

قاطعه ( رمزي ) قائلاً :

— أنت تحتاج إلى قدر كاف من النوم أيها القائد ،  
صدّقني هذا أفضل .. سنضع الخطة فور استيقاظك .  
ودون أن يتفوّه بكلمة أومأ ( نور ) برأسه علامة  
الإيجاب ، وغادر الغرفة .

التفت ( رمزي ) إلى زميله وقال :  
— أخشى على النقيب ( نور ) يا رفاق .. فلو أنه  
فشل في هذه المهمة فلن يسامح نفسه أبدًا .

\*\*\*





— لست أفهم هذه المصطلحات يا ( رمزي ) ،  
ولكنني أشعر أن هذه النقطة لا بد أن يعلم بها  
( نور ) .

قبل أن يجيبها ( رمزي ) فوجئ الجميع بـ ( نور )  
يدلف إلى الغرفة ، ويتجه إلى آلة التليفيديو .  
قال ( رمزي ) معترضاً :

— ما هذا أيها القائد ؟ ألم نتفق أنك بحاجة إلى  
بعض النوم ؟

ابتسم ( نور ) وهو يضغط أزرار الآلة ، ويقول :  
— لقد حاولت يا عزيزي .. صدقتي .. ولكن عقلي  
رفض الاستجابة لجسدي .. فلقد ظل مستيقظاً على  
الرغم مني .

وقبل أن يعلق ( رمزي ) بكلمة واحدة ، كان  
( نور ) يتحدث إلى الدكتور ( فوزي ) في التليفيديو  
قائلاً :

— مرحباً يا دكتور ، عندي خطة لكشف الخائن ،  
ولكنها تحتاج لمعاونة منك .

ابتسم الدكتور ( فوزي ) وقال :  
— يسرني أن أعاونك أيها النقيب .

أخذ ( نور ) يشرح فكرته للدكتور ( فوزي ) ، على  
حين التفت ( رمزي ) إلى ( سلوى ) ، وقال :

— هل تعلمين يا عزيزتي أن العالم القديم ( نيوتن ) ،  
كان يتوصل إلى حلول معادلات معقدة في أثناء نومه ؟  
وأن ( نابليون ) كان يضع الخطط الحربية المعقدة خلال  
نومه القصير ؟ . والعالم ( هومر ) الذي اخترع الملابس  
المانعة لتسرب الإشعاع صممها في أثناء نومه ، حتى أنه  
أطلق عليها اسم ( حلم هومر البشع ) .. وأن ....  
قاطعته ( سلوى ) وهي تمط شفتيها قائلة :

— هؤلاء كلهم لا يعنونني في شيء يا ( رمزي ) ،  
وأنا أرى أن ( نور ) أكثر عبقرية منهم جميعاً .

ضحك ( محمود ) و ( رمزي ) ، على حين قطبت  
هي حاجبيها .. وقبل أن تنطق التفت ( نور ) ، الذي  
كان قد انتهى من محادثة الدكتور ( فوزي ) ، وقال :



— هل رأيتم يا رفاق ؟ إن الخطة الجديدة هي تعديل  
لخطة ( رمزي ) ، بحيث نضمن تواجد الجميع في مكان  
واحد ، عندما نفاجئهم بجنون آلة .. وبحسب تحليل  
( رمزي ) ، فالخائن وحده لن يصدق هذا الادعاء .

ثم التفت إلى ( سلوى ) وقال :

— ستقومين يا عزيزتي بدعوة كل من المهندس  
( عصمت ) ، والمهندس ( جلال ) ، والمهندس  
( حمدي ) إلى اجتماع خاص بغرفة الدكتور ( شوقي ) ،  
في الثامنة من مساء اليوم .

ثم التفت إلى ( رمزي ) و ( محمود ) قائلاً :

— وأنت يا ( رمزي ) ستقوم بدعوة الدكتور  
( عادل ) ، والدكتور ( صفوت ) ، والدكتور  
( أحمد ) .. أما أنت يا عزيزي ( محمود ) فستحضر  
بصحبة الدكتور ( عمر ) والدكتور ( فوزي ) .

قال ( رمزي ) وهو يتطلع إلى وجه ( نور ) :

— ما زلت أصرّ على أنك تحتاج إلى الراحة أيها

القائد .. فعلامات الإرهاق الشديد تبدو واضحة على  
وجهك .

ابتسم ( نور ) وقال :

— سأنعم بالراحة الكافية يا عزيزي ( رمزي ) ، بعد  
أن يقع الخائن في أيدي العدالة .

بعد حوالي ساعة ، وفي غرفة الدكتور ( شوقي ) كان  
( نور ) يعد المكان ، على حين قال الدكتور  
( فوزي ) :

— هل تعتقد أن الرجل الذي يرتكب تلك الخيانة ،  
من الضعف النفسي بحيث تفضحه خدعة كهذه ؟  
قال ( نور ) :

— هذا ما أرجوه ياسيدي .

هزّ الدكتور ( فوزي ) كتفيه وقال :

— أنا لا أعتقد ذلك .

ابتسم ( نور ) وقال :

— فلنعتبرها تجربة إذن ، تجربة لاختبار قوة أعصاب

الخائن .



وفي تمام الثامنة كان الجميع في غرفة الدكتور  
( شوقي ) ، وكان الصمت يخيم على الغرفة عندما قطعه  
الدكتور ( عادل ) قائلاً :

— هل سأضيع وقتي الثمين من أجل اجتماع  
سخيف كهذا ؟

قطب الدكتور ( شوقي ) حاجبيه ، وقال :

— هذا ليس اجتماعاً سخيفاً يا دكتور .. سيصل  
النقيب ( نور ) بعد لحظات .

وقبل أن تكتمل العبارة ، كان ( نور ) يدخل إلى  
الحجرة ، فألقى التحية على الحاضرين ، فبادره الدكتور  
( أحمد صبرى ) قائلاً :

— لعل دعوتنا إلى هذا الاجتماع من الأهمية ، بحيث  
تساوى الوقت الذى نضيعه .

ابتسم ( نور ) وقال :

— بالطبع ، سنتناول أولاً مشروباً خفيفاً ، ثم  
أخبرك بالسبب الذى دعوتكم من أجله .

ضغط ( نور ) على زر صغير كان أمام الدكتور  
( شوقي ) ، فتحركت مائدة من وسط الغرفة ، وخرجت  
من وسطها صينية مملوءة بأكواب الشراب البارد .

قال ( نور ) وهو يشير إلى المائدة :

— هذا أحدث ابتكار للدكتور ( فوزى ) .. مائدة  
مزودة بالخلايا الحيوية ، يمكنها إطاعة الأوامر ، وتحديد  
درجة برودة السائل .

كان التساؤل والترقب واضحين على وجوه الجميع  
وهم يتناولون مشروبهم ، فابتسم لهم ( نور ) وقال وهو  
يعقد ساعديه :

— لقد جمعتكم هنا أيها السادة لأخبركم بشخصية  
الخانن .

التفت إليه الجميع بدهشة ، وساد الصمت التام .

\* \* \*



## ٨ — من الخائن ؟

قال الدكتور ( عادل عطية ) ، بعد فترة من الصمت :

— هل تدعى أيها النقيب أنك توصلت إلى كشف الخائن ؟

التفت إليه ( نور ) مبتسماً ، وقال :

— ستعرف كل شيء قريباً يا دكتور ، ولكن دعنا نبدأ من البداية .. منذ وصول فريقنا إلى القاعدة ، كنا نبحث عمّن أبدل معادلة الكمبيوتر ، ولكن كان من الواضح أن الطائرة ( ط — ٧ ) قد خالفت الأوامر في نقطتين : أولهما : اتجاه خط السير . وثانيهما : القتال بدلاً من التدمير الذاتي .. وبعد التحريات علمنا أن الدكتور ( عادل عطية ) يضع برنامج خط السير ، على حين يضع الدكتور ( أحمد صبرى ) برنامج القتال .





حاول العالمان الاعتراض ، ولكن ( نور ) أسكتهما  
بإشارة من يده ، وهو يواصل حديثه قائلاً :

— وبناء على ذلك كان لا بد أن يشترك كلاهما في  
هذه الخيانة ، فيقوم أولهما بإبدال معادلة خط السير ،  
كما يقوم الثاني بإبدال معادلة القتال .

قفز الدكتور ( أحمد ) من مقعده وهو يصيح :

— هل تتهمنا أيها النقيب ؟

نظر إليه ( نور ) بنظرة حازمة ، وقال بلهجة جافة :  
— لحظة يا سيدى ، حتى أنتهى ممّا أقول .

جلس الدكتور ( أحمد ) وهو يفرك أصابعه ضيقاً ،  
فتابع ( نور ) قوله :

— ولما كان اختيار العلماء قد تم بدقة بالغة ، فقد  
كان من الصعب أن نتصور وجود خائنين في وقت  
واحد ؛ ولهذا عدنا إلى التفكير مرة أخرى ، فوجدنا  
أمامنا الدكتور ( صفوت عبيد ) .. إنه يضع برنامج  
الجمع الرئيسى ؛ ولهذا كان من السهل عليه أن يبدل

معادلة واحدة في برنامج الجمع الرئيسى .

قطب الدكتور ( صفوت ) حاجبيه ، وقال :  
— هذا تفكير غبى .

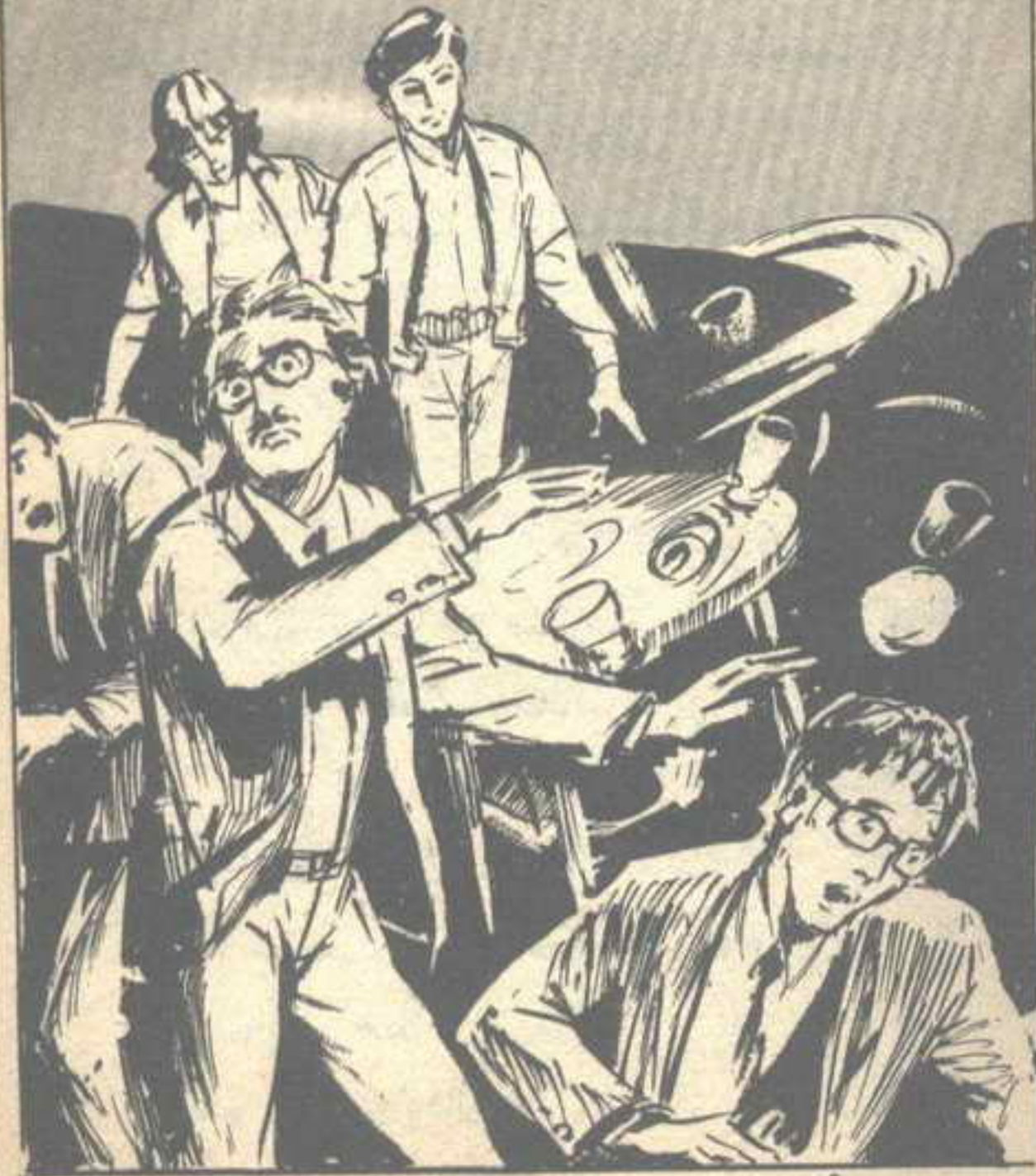
ابتلع ( نور ) الإهانة ، واستطرد قائلاً :

— ولكننى تذكرت عبارة أخبرنى بها الدكتور  
( فوزى ) ، عندما قال إنه كثيراً ما يكشف أن المعادلة  
الأولية التى بدأ بها برنامجه معادلة خاطئة ، وهنا يصبح  
البرنامج كله خطأ .. وتبّهت حينئذ إلى أننا نبحث من  
طريق خاطئ ، عندما نفترض أن أحدهم أبدل إحدى  
معادلات الكمبيوتر .. لقد تبّنت فجأة أن هذا  
الافتراض خاطئ من أساسه وهنا .....

توقف ( نور ) عن متابعة حديثه ، وظهرت على  
وجهه علامات الفزع ، وهو يشير إلى ما خلف  
الجالسين صائحاً :

— يا إلهى !! لقد أصيبت المائدة بالجنون ، تماماً  
مثلما حدث للطائرة .





قفز الجميع متحاشين هذه المائدة المجنونة ، وقد تملكهم الدهول والدهشة

التفت الجميع إلى المائدة الآلية التي كانت تتحرك بشكل عصبي ، وتلقى بأكواب فارغة على أرضية الغرفة ، ثم توجه نحو المقاعد وتصطدم بها بعنف .. قفز الجميع متحاشين هذه المائدة المجنونة ، وقد تملكهم جميعاً الدهول والدهشة ، عدا واحداً صاح بلهجة متشككة :

— هذا مستحيل .. مستحيل .. الآلات لا تصاب بالجنون .

وفجأة توقفت المائدة ، واستمع الجميع إلى صوت النقيب ( نور ) ، وهو يقول :

— لقد أوقعت بنفسك يا صديقي .

التفت الجميع إلى حيث يقف ( نور ) ، وقد عقد ساعديه ، وبدأت على شفثيه ابتسامة .. وقال الرجل الذي نطق بالعبارة :

— ما هذا أيها النقيب ؟ هل انتقلت إليك عدوى

الجنون ؟



ابتسم ( نور ) ابتسامة ساخرة ، وقال :

— لقد اتفقنا منذ قليل أن الآلات لا تصاب بالجنون .. أليس هذا رأيك يا عزيزي ( عصمت ) ؟

امتقع وجه ( عصمت ) ، وقال :

— ما هذا الأسلوب السخيف ؟ ماذا تقصد بذلك ؟

ارتكن ( نور ) على مكتب الدكتور ( شوقي ) ، وقال بهدوء :

— لقد تكرر اتهام غرفة التحكم يا صديقي ، عندما انحرفت الطائرة عن مسارها .. ظن الجميع للوهلة الأولى أن غرفة التحكم أخطأت ، أو أن أجهزتها قد أصيبت بالخلل لثاني مرة .. وهذا ما كنت تقصده عند إحداثك العطل الأول .. أليس كذلك ؟

هز ( عصمت ) رأسه نفياً بقوة ، وصاح :

— خطأ .. خطأ ..

ابتسم ( نور ) وقال :

— لقد أفسدت عمداً أجهزة التحكم قبل إطلاق

الطائرة بعشر ساعات ، وكان من الطبيعي أن يظن الجميع أنها أصيبت بالعطل مرة ثانية عندما تخالف الطائرة الأوامر .. وعند الإطلاق كنت وحدك في غرفة التحكم الآلي ، وكان في إمكانك الضغط على زرّ مخالف يؤدي إلى انحراف مسار الطائرة ، ثم تضغط زرّ القتال بدلاً من ذلك الخاص بالتدمير الذاتي .. وتستطيع أن تقسم بعد ذلك أنك ضغطت على الأزرار الصحيحة ، ولن يستطيع أحد تكذيبك .. وهكذا كنا نبحث منذ البداية عن خطأ في برنامج الكمبيوتر ، ولم نتصور أبداً أن البرنامج سليم ، ولكن التوجيه هو المخطئ .

أخذ ( عصمت ) يدق على المقعد بقوة وعصية ، وهو يصيح :

— هذا خطأ .. خطأ ..

تجاهله ( نور ) ، وقال :



— ولقد توصل الدكتور ( أحمد صبرى ) إلى نفس التفسير ، وواجه به ( عصمت ) فنفاه تمامًا ، وهذا طبعى .. ولكن الدكتور ( أحمد ) لم يقنع بذلك ، وأخذ يراقب ( عصمت ) خلصة .. أليس هذا صحيحًا يا دكتور ( أحمد ) ؟

ابسم الدكتور ( أحمد ) ، وقال بإعجاب :

— صحيح تمامًا أيها النقيب .. عندما فاجأني رفاقك كنت أحاول الضغط على ( عصمت ) ليعترف ، ولكننى لم أشأ أن تعلم الشرطة بذلك ، قبل أن أحصل على الدليل .

أشار ( نور ) إلى المائدة ، وقال :

— لقد أعطانا الخائن هذا الدليل بنفسه عند رؤيته لجنون المائدة .. فهو يعلم جيدًا أن الآلات لا تصاب بالجنون ، برغم أنه صرح لرفيقى ( محمود ) ، بأنه يظن أن الطائرة قد أصيبت بالجنون .

صاح ( عصمت ) :

— ولكننى بعد تفكير اقتنعت أن الآلات لا تصاب بالجنون ، وهذا هو سبب استكاري للجنون الذى أصاب المائدة .. صدقونى أنا برىء .. برىء .

كان ( رمزى ) يقف صامتًا يتأمل الموقف كله وقد قطب حاجبيه ، على حين أخذت ( سلوى ) تتابع حوار ( نور ) مع ( عصمت ) .. وابتسم ( محمود ) إعجابًا بعبقريته قائده ، وسمعه يقول :

— لماذا فعلت ذلك أيها المهندس ( عصمت ) ؟ لقد كان لك مستقبل لامع هنا فى ( وكر النسور ) . انهمر الدمع فى عيني ( عصمت ) ، وهو يقول بانكسار :

— أنا برىء .. أقسم لكم ، هذا خطأ .

قال الدكتور ( شوقى ) بحزم ، وهو يضغط على زر أهر أمامه :

— يمكنك أن تواصل هذا الادعاء فى مكتب النائب العام .



وبعد لحظات كان رجال الأمن يقودون ( عصمت )  
إلى الخارج وهو منهار .

التفت ( حمدى ) إلى ( نور ) وسأله :

— كيف توصلت إلى هذا الحل ؟ إنك بالبساطة  
التي تسرد بها الحل تجعلنا نشعر بالغباء ؛ لأن أحدا منا لم  
يفكر فى ذلك .

ابتسم ( نور ) وهو يلتقط كوبه المملوء بالشراب  
المثلج ، ويقول :

— الأمر يحتاج فقط إلى ترتيب المعلومات .. لو أنك  
نجحت فى ترتيب كل معلوماتك ، لوجدت أن الأمور  
تسير بمنطقية وسلاسة .. وأنا من الذين يعتقدون أن  
الأمور مهما بدت معقدة وغامضة ، فلا بد أنها تتبع  
المنطق .. ولو أنك سرت وراء هذا المنطق ، لتوصلت فى  
النهاية إلى الحل الصحيح .. وفى قضايا الخيانة هذه تبدو  
الأمور غامضة فى البداية ، وما أن تمسك بأول الخيط  
حتى تجد الحل يقفز إلى يديك وذهنك ، على حين

يجلس الخائن مطمئناً إلى أنه فى مأمن من .....  
وفجأة توقف ( نور ) عن الحديث ، وظهرت على  
وجهه علامات الفزع ، ثم ترنخ واستند إلى مكتب  
الدكتور ( شوقى ) ، ووضع إحدى يديه على عينيه ،  
وهو يقول :

— يا إلهى !! كيف لم أنتبه إلى ذلك ؟ يا له من  
خطأ هذا الذى ارتكبته !! لقد كدت ... يا إلهى !!  
ثم أشار إلى ( محمود ) ، وقال :

— أسرع يا ( محمود ) ، أحضر ( عصمت ) ..  
لقد كنت مخطئاً ، إنه ليس الخائن الحقيقى .. أسرع  
بالله عليك .

\* \* \*



## ٩ — سقوط الخائن ..

بينما اندفع ( محمود ) للحاق برجال الأمن ، جلس  
( نور ) على مقعد قريب وهو يتمتم :

— يا للهول !! لن أعمل مرة ثانية وأنا مرهق أبداً .  
أسرعت ( سلوى ) إليه بجزع ، وسألته وهي تربت  
على كتفه بخنان :

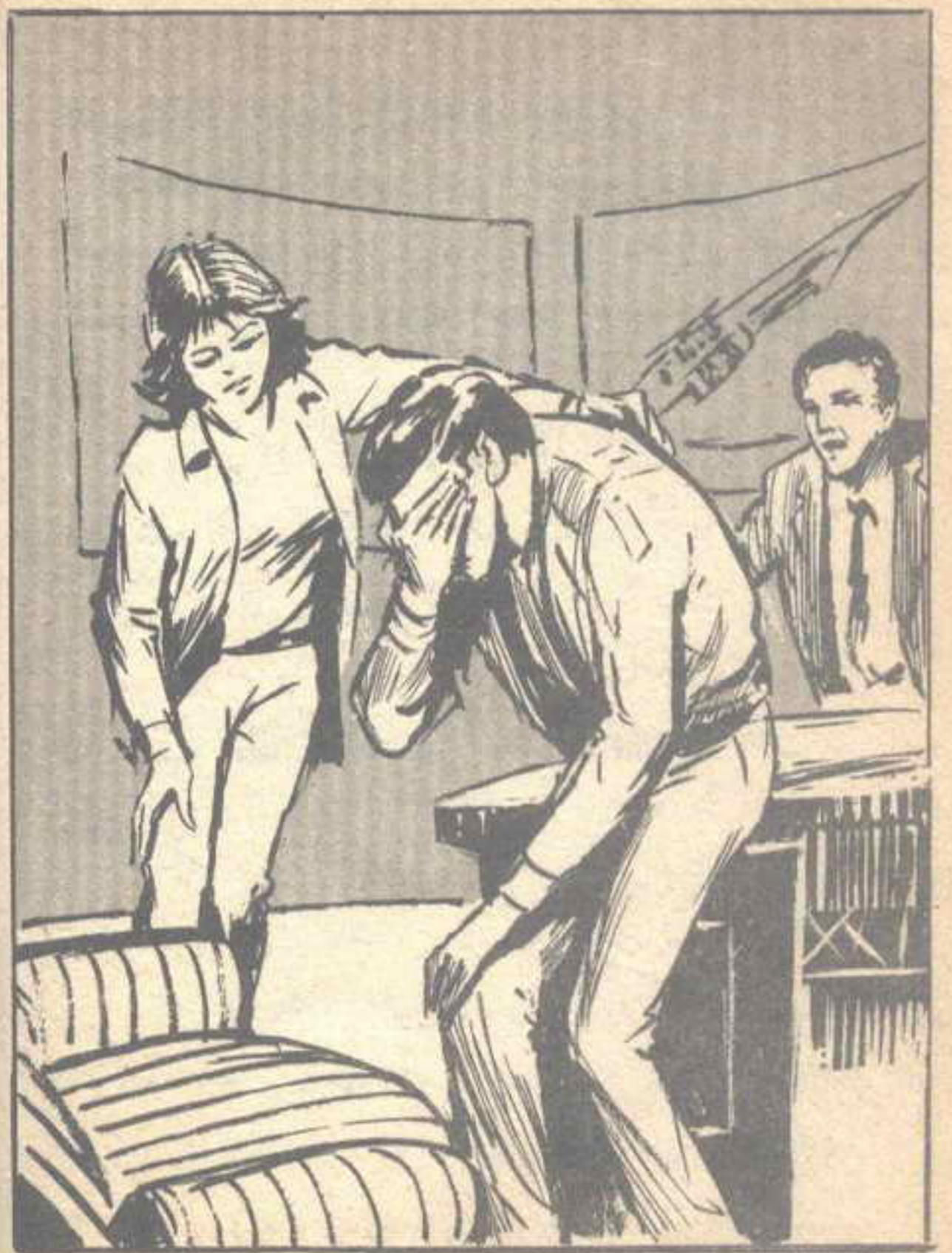
— ( نور ) ، ماذا بك ؟ لم يحدث أن رأيتك في مثل  
هذه الحال مطلقاً .

قال ( نور ) بصوت آسف :

— لقد كدت أودى بحياة برىء يا ( سلوى ) ..  
هل تعلمين عقوبة الخيانة ؟ إنها الإعدام .. وكنت  
سأرسل بريئاً إلى حبل المشنقة .

ابتسم ( رمزي ) ، وقال :

— كدت أن أقسم أنه برىء .. كانت انفعالاته  
النفسية صادقة ، وهو يصرخ بذلك .



وفجأة توقف ( نور ) عن الحديث ، وظهرت على وجهه علامات الفزع ..



صاح الدكتور ( شوق ) غاضباً :

— ما معنى هذا أيها النقيب ؟ هل فشلت خطتك ؟  
من الخائن إذن ؟

رفع ( نور ) رأسه وقال :

— لقد كنت محقاً في جزء من استنتاجي يا سيدي ،  
وهو الجزء الخاص بأن الخطأ لم يكن في برنامج  
الكمبيوتر ، ولكنني نسيت نقطة هامة جداً .

مدَّ أحد الحاضرين يده إلى جيبه يتحسَّس مسدس  
الليزر الذي يحمله ، على حين تابع ( نور ) قائلاً :

— عندما عادت المقاتلة لتهاجم القاعدة ، كان من  
الممكن أن تدمرها عن آخرها ، وخاصة أنها تحمل  
مدفعين لأشعة لـ ( أشعة م ) ، وصاروخين من  
قذائف ( جاما ) .. وهذا يعني أنها ستدمر أيضاً المبنى  
الذي يضم غرف العلماء ، وكذا مركز الإطلاق وغرفة  
المراقبة .. ولو أن أحد الموجودين في هذه المراكز كان  
هو الخائن ، لتحوَّل الأمر إلى ما يشبه الانتحار ،

فالمقاتلة ستدمره هو الآخر .. ولهذا كان لا بد أن يكون  
الخائن هو الشخص الوحيد الذي يجلس في مأمن من  
كل ذلك .

ثم أشار إلى أحد الحاضرين وهو يقول :

— إنه أنت أيها الرجل .. أنت الوحيد الذي كان في  
مأمن من الهجوم ، وأنت تجلس في الخائئ المجهَّزة لتحمل  
أشد أنواع الهجوم .. لقد أفسدت أجهزة التهوية بها  
عمداً لتضمن تواجذك فيها في أثناء الهجوم ، كما فعلت  
في أجهزة التحكم الآلي .

هزَّ ( جمال ) رأسه ، وقال :

— هذا خيال خصب أيها النقيب .. وكيف أصيبت  
الطائرة بالجنون ؟ إذا كنت أنا الخائن ؟

ابتسم ( نور ) وقال :

— الآلات لا تصاب بالجنون أيها المهندس  
( جمال ) ، ولكن آلة التحكم الآلي يمكن العبث في  
دوائرها .



قال ( جمال ) بهدوء :

— أنت مجنون .

استطرد ( نور ) متجاهلاً ذلك :

— لقد أفسدت أجهزة التحكم ، وعندما ذهبت لإصلاحها أبدلت الأسلاك .. فكرة بسيطة وفعالة ..  
عندما يضغط ( عصمت ) على زرّ المسار ، تسرى الإشارة في أسلاك زرّ الانحراف ، فتتحرف الطائرة عن مسارها .. وعندما يضغط على زرّ التدمير الذاتي ، تتلقى الطائرة إشارة القتال .. ويقسم ( عصمت ) أنه ضغط الأزرار السليمة ، وهو محق ؛ لأنه لا يعلم أن الأزرار سليمة ، ولكن الإشارات التي تطلقها ليست هي المطلوبة .

ضحك ( جمال ) برود ، وقال :

— إذن هيا بنا نفحص أجهزة التحكم ، وستجد أنني برىء .

ابتسم ( نور ) ساخراً ، وقال :

— إنها سليمة بالطبع .. لقد تظاهرت بفحصك الأجهزة بعد حادث الطائرة ، وأعدت الأسلاك إلى أماكنها السليمة .. لن يفوتك شيء كهذا بالطبع .

أشاح ( جمال ) بذراعيه غاضباً ، وقال :

— إذن كيف تثبت ما تقول ؟ ليس لديك دليل واحد .. مجرد استنتاجات .

قال ( نور ) بهدوء :

— أوراقك يا سيد ( جمال ) .. لقد التحقت بالعمل هنا منذ سبعة شهور فقط ، وسنجد أوراقك مزورة بالتأكيد .

ابتسم ( جمال ) ابتسامة غامضة ، وهو يقول :

— أنت ذكي جداً أيها النقيب .. فعلاً الأوراق مزورة .

وقبل أن يتبّه أحدهم لما يحدث ، أخرج ( جمال ) من جيبه مسدس ليزر ، وصوّبه إلى الحاضرين وهو يقول ساخراً :



— يسعدني أن أقدم نفسي أيها السادة .. ( يوسف  
موشى ) ، ضابط مخبرات من الفئة الأولى ، ولكن ليس  
في دولتكم هذه ، وإنما في دولة من أعظم الدول تفوقاً  
في مجال المخبرات .. يكفي أننا قد خدعنا أجهزة  
التحقق من الشخصية هنا ..

ثم هزّ كتفيه بلا مبالاة ، وقال :

— ويؤسفني أن أضطر لقتلكم جميعاً .. فالنقيب  
( نور ) لم يترك لي حلاً بديلاً .

ضمّ ( نور ) كتفيه ، وقال بلا اهتمام :

— وكيف ستغادر القاعدة بعد أن تتخلص منا  
جميعاً ؟ هل نسيت رجال الأمن الذين ذهب ( محمود )  
لإعادتهم ؟

ابتسم ( يوسف موشى ) ساخراً ، وقال :

— يسعدني أنك ذكرتني بذلك .. لقد كدت  
أنساه .

ثم التفت إلى ( سلوى ) قائلاً :

— أغلقى باب الغرفة أيتها الجميلة بالرتاج  
الإليكترونى ، وأضيئى المصباح الأحمر .. فمدير القاعدة  
في اجتماع هام .

ضحك ( نور ) وقال :

— هل تعتقد أن ( محمود ) سيصدق ذلك .

نظر إليه ( يوسف موشى ) بحيث وقال :

— إنك تحاول إضاعة الوقت أيها النقيب ، ولن  
تفلح في ذلك .

ألقي ( نور ) نظرة لا مبالاة إلى ما خلف  
( يوسف ) ، وقال بلا اهتمام :

— حسناً ، احذر .. المائدة قد عادت إلى جنونها ،  
وربما تصطدم بك .

ضحك ( يوسف ) بقوة ، وقال :

— لقد بطل استخدام هذه الخدعة الساذجة منذ  
أوائل القرن العشرين أيها النقيب .. هل هذا أحدث  
ما تعلمته في مخبراتكم الـ ...

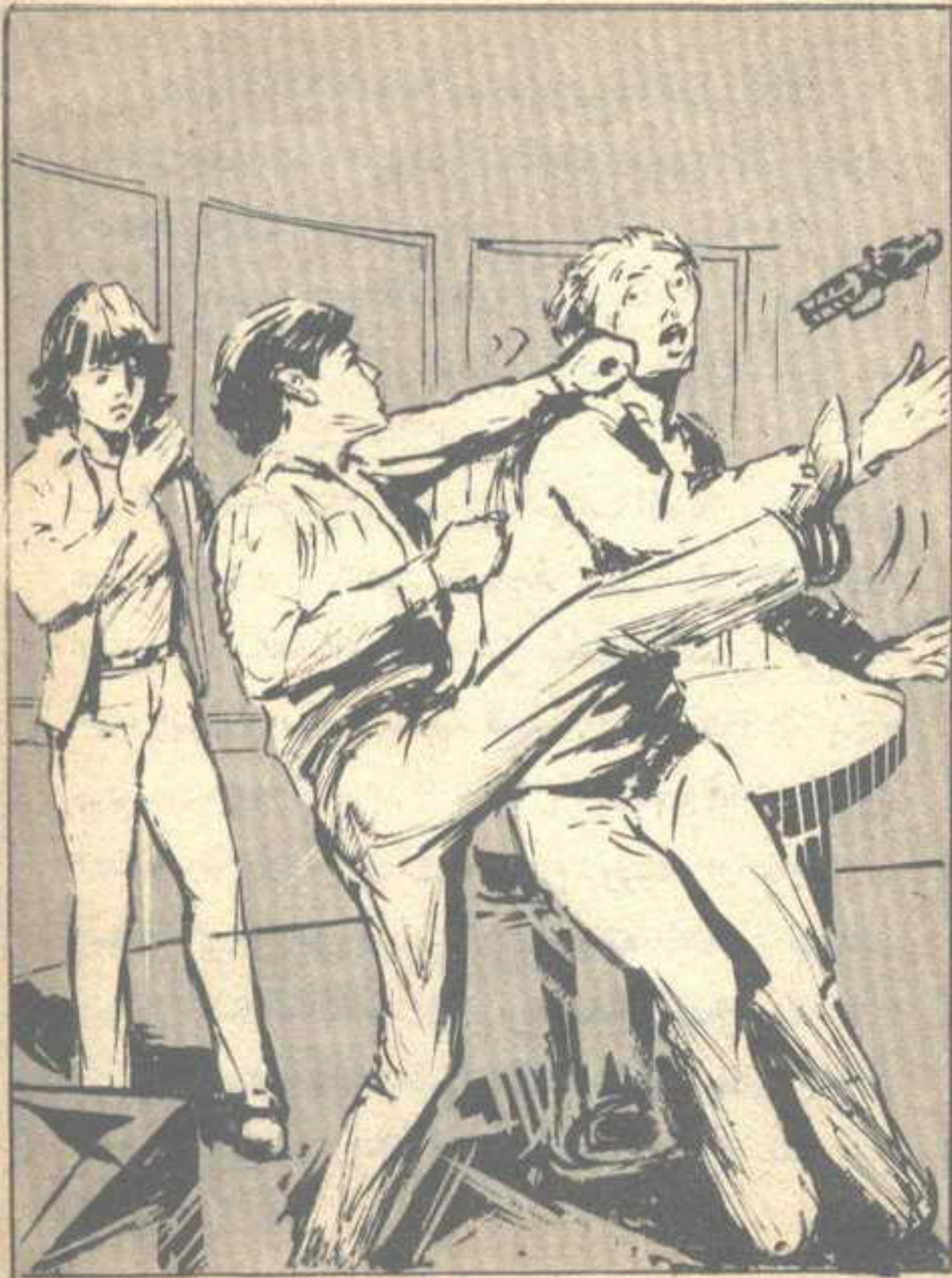


ولدهشته اصطدمت به المائدة فعلاً ، وفي نفس اللحظة وفي أثناء ترنحه ، قفز ( نور ) برشاقة ليصيب مسدس الليزر بقدمه اليمنى ، ثم يوجه قبضته اليسرى إلى فك ( يوسف ) الذى ترنح للخلف ، ثم اعتدل ومسح خط الدماء الذى يسيل من طرف شفثيه ، وقال :  
— احترس أيها النقيب ، إننا نتعلم وسائل القتال الحديثة بالأيدى العادية في مخبراتنا .

ابتسم ( نور ) وقال بلا مبالاة ، وهو يركل مسدس الليزر إلى طرف الحجرة :  
— مصادفة عجيبة .. مخبراتنا تفعل الشيء نفسه ..  
تضوّر .

قطّب ( يوسف ) حاجبيه وزمّ شفثيه ، ثم باعد بين ساقيه ، ووضع قبضته في وضع القتال أمام وجهه ، وقال :

— للمرة الثانية أحذرك أيها النقيب .. أنا حاصل على الحزام الأسود المتقدم .



قفز ( نور ) برشاقة ليصيب مسدس الليزر ، ثم يوجه قبضته إلى فك ( يوسف ) ..



ابتسم ( نور ) وهو يتخذ وضع القتال قائلاً :  
— مصادفة أخرى ، أنا أيضاً حاصل على الحزام  
الأسود المتقدم .

تمم ( يوسف ) غاضباً :

— أيها المغرور ، سترى ماذا يصيبك على يد  
( يوسف موثى ) .

ابتعد الحاضرون جميعاً إلى أطراف الغرفة ، على حين  
قفز ( يوسف ) كالفهد ، موجهها قبضته اليمنى إلى فك  
( نور ) .. تلقاها ( نور ) على ساعده الأيسر ، ثم وجه  
عدة ضربات سريعة متتالية قوية بقبضته اليمنى إلى وجه  
( يوسف ) ، الذي ترنح وحاول استعادة توازنه ، حين  
أصابته لكمة أخرى في بطنه ، وركلة في وجهه ..  
وسقط الرجل على ظهره ، وفتح عينيه الزائغتين ليشاهد  
( نور ) شامخاً كالعملاق ، وهو يقول بלהجة ساخرة :  
— للأسف يا صديقي .. لقد سقطت مخبراتكم في  
الجولة الأولى .. لعلك تقنع الآن أن مخبراتنا هي  
الأقوى .

كانت ( سلوى ) في هذه اللحظة تفتح الباب  
لرجال الأمن ، وبصحبته ( عصمت ) و ( محمود ) .  
أخذت ( سلوى ) تفسر لهم ما حدث ، ورفع  
( عصمت ) وجهه إلى السماء وصاح بسعادة :  
— حمدا لله ..

وبينما كان رجال الأمن يصطحبون ( يوسف ) إلى  
الخارج ، اتجه ( نور ) إلى ( عصمت ) ، ووضع يده  
على كتفه قائلاً :  
— اقبل اعتذارى أيها الصديق ، لقد كدت أرسلك  
إلى حتفك .

هز ( عصمت ) رأسه ، وقال :

— لست أدري ماذا أقول ؟ لقد أنقذت حياتي أيضاً .  
عندما كشفت الخائن الحقيقي ، ويجب أن أشكره .  
قطع حوارهما صياح أحد رجال الأمن .. أسرع  
( نور ) إلى الخارج ، فوجد ( يوسف ) ملقى على  
الأرض .. أسرع يرفع رأسه ، فقال ( يوسف ) وهو  
يلفظ أنفاسه الأخيرة :



ارتفع تصفيق الجمهور وصيحات الإعجاب ،  
عندما أسدل الستار على الفصل الأخير من تلك  
المسرحية ، التي تُعرض على خشبة أحدث دور الأوبرا  
بنجاح منذ عشر سنوات .. والتفتت ( سلوى ) إلى  
( نور ) الجالس بجوارها ، وقالت :

— ها قد شاهدت أخيراً هذه المسرحية حتى نهايتها  
يا ( نور ) .

ابتسم ( نور ) وقال :

— إنها حقاً مسرحية رائعة ، وهي تعتمد على لغز  
ظريف .

قطبت ( سلوى ) حاجبيها ، وقالت :

— لا تقل لى إنك توصلت إلى حل اللغز في هذه  
المسرحية قبل أن تشاهده .

ضحك ( رمزي ) وقال :

— شيئاً آخر تعلمناه في مخابراتنا أيها المصري .. إن  
وقوعنا أحياء في أيدي العدو أمر بالغ الخطورة ..  
وداعاً .

لفظ ( يوسف ) أنفاسه بين يدي ( نور ) ، الذي  
زَمَّ شفّيته ، وقال :

— لقد انتحر .

ثم قام واقفاً ، وضم ساعديه وهو يقول :

— لم نخسر شيئاً بانتحاره .. لقد أغلقت هذه  
القضية ، وسُتُصِمَ إلى القضايا التي نجحت فيها  
المخابرات العلمية المصرية .

\* \* \*



— أراهنك أنه قد فعل .

ابتسم ( محمود ) ، وقال :

— أراهن على ذلك أنا أيضًا .

التفت ( سلوى ) إلى ( نور ) ، وسأله باهتمام :

— ( نور ) ، اصدقني القول .. هل فعلتها ؟

ابتسم ( نور ) وتحنن قبل أن يقول :

— في الواقع .. إحم .. مع نهاية الفصل الثاني .

قاطعت ( سلوى ) صائحة :

— هل هذه هي الإجازة التي منحك إياها القائد

الأعلى لتستجم ؟ تشاهد مسرحية ، فتبحث عن حل  
ألغازها ؟

رفع ( نور ) كفه متظاهراً بحماية وجهه ، وهو يقول  
ضاحكاً :

— يحدث هذا بالرغم مني يا عزيزتي .. صدقيني .

أشارت إليه بسبابتها ، وقالت :

— بالرغم منك ؟ هه !! اسمع أيها النقيب ..

سأعطيك نصيحة صادقة تختلف عن نصائح الأطباء .

التفت إليها ( رمزي ) باسمًا عندما تابعت قولها :

— إنك لا تصلح للراحة .. إن علاجك هو

العمل .. العمل ..

أسكتها ( نور ) بإشارة من يده ، وهو يقول

ضاحكاً :

— حسنًا يا عزيزتي ، ولكن لا داعي لأن يعرف

الجميع طبيعة عملي .

صمت ( سلوى ) فجأة ، وأخذت تتأمل المكان

حولها ، ثم انفجرت ضاحكة ، وهي تشير إلى أنحاء

المكان قائلة :

— لا تخش شيئًا أيها القائد .. لقد انصرف

الجميع ، ولم يعد باقيا سوانا .

التفت الثلاثة بدهشة يتطلعون إلى المسرح الخالي

تمامًا من الجمهور ، ثم التفت نظراتهم ، وانفجروا

بالضحك .

( تمت بحمد الله )